

HP Deskjet 5700 Series



**HP Deskjet 5700 Series**

## **A Hewlett-Packard megjegyzései**

A jelen dokumentumban foglalt tudnivalók előzetes bejelentés nélkül megváltoztathatók.

Minden jog fenntartva. Jelen dokumentum sokszorosítása, átdolgozása vagy más nyelvekre való lefordítása a Hewlett-Packard előzetes, írásos engedélye nélkül tilos, kivéve a szerzői jogi törvényekben megengedetteket.

A HP termékekre és szolgáltatásokra vonatkozó garanciák azok, amelyek az ilyen termékeket és szolgáltatásokat kísérő garancialevelekben kifejezetten megállapításra kerülnek. Jelen dokumentum egyetlen része sem értelmezhető kiegészítő garanciát nyújtó tételként. A HP nem felelős a jelen dokumentumban esetlegesen előforduló alaki vagy szerkesztési hibákért.

### **Köszönetnyilvánítás:**

A Microsoft, az MS, az MS-DOS és a Windows a Microsoft Corporation bejegyzett védjegye.

A TrueType az Apple Computer, Inc. cég Amerikai Egyesült Államokban bejegyzett védjegye.

Az Adobe, az AdobeRGB és az Acrobat az Adobe Systems Incorporated cég védjegyei.

Copyright 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

# Tartalom

<b>1</b>	<b>HP Deskjet 5700 sorozatú nyomtató</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Különleges jellemzők</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Az első lépések</b>	<b>5</b>
	A nyomtató szolgáltatásai	5
	Gombok és jelzőfények	6
	Papírtálcák	9
	Nyomtatópatronok	12
	Tintahelyettesítő üzemmód	14
	Automatikus papírtípus-érzékelő	14
<b>4</b>	<b>A nyomtató csatlakoztatása</b>	<b>15</b>
	USB	15
	Hálózat	15
<b>5</b>	<b>Fotók nyomtatása</b>	<b>16</b>
	Szegély nélküli fotók nyomtatása	16
	Fotók nyomtatása szegéllyel	18
	HP digitális fényképezőgép beállítások	19
	Fotó nyomtatópatron	20
	PhotoREt	22
	Maximális dpi	22
	Speciális színbeállítások használata	23
	Színkezelés	23
	Exif Print	24
	Fotópapír tárolása és kezelése	25
	Takarékosság fotók nyomtatásakor	25
<b>6</b>	<b>Egyéb dokumentumok nyomtatása</b>	<b>26</b>
	E-mail	26
	Levelek	27
	Dokumentumok	28
	Borítékok	29
	Brosúrák	30
	Üdvözlőkártyák	32
	Levelezőlapok	33
	Írásvetítő fóliák	33
	Címkék	34
	Kartotékkartonok és egyéb kisméretű média	35
	Füzetek	36
	Pozsterek	38
	Felvasalható minták	39
<b>7</b>	<b>Nyomtatási tippek</b>	<b>41</b>
	Nyomtatási parancsikonok	41
	Gyors/gazdaságos nyomtatás	42
	Általános mindennapi nyomtatás	43
	Prezentáció nyomtatása	43
	Nyomtatás szűrkeskálában	43
	A nyomtató alapértelmezett beállításainak megadása	43

	A nyomtatás minőségének beállítása.....	44
	Az oldalsorrend megadása.....	45
	Több oldal nyomtatása egy lapra.....	45
	Nyomtatási kép.....	46
	Egyéni papírméret beállítása.....	47
	Papírtípus választása.....	48
	Nyomtatási gyorsbeállítások.....	49
	Kétoldalas nyomtatás.....	51
	Dokumentum átméretezése .....	54
	Vízjelek.....	56
<b>8</b>	<b>Nyomtatóprogram.....</b>	<b>58</b>
	Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel.....	58
	A Mi ez? súgó használata.....	58
	Eszközállapot ablak.....	59
<b>9</b>	<b>Karbantartás.....</b>	<b>60</b>
	Nyomtatópatronok beszerelése.....	60
	Az automatikus ki- és bekapcsolás beállítása.....	62
	A nyomtatópatronok kalibrálása.....	63
	Színkalibrálás.....	63
	A nyomtatásminőség kalibrálása.....	63
	A nyomtatópatronok automatikus tisztítása.....	64
	A nyomtató házának karbantartása.....	64
	A tinta eltávolítása a bőrről és a ruházatról.....	65
	A nyomtatópatronok kézi tisztítása.....	65
	A nyomtatópatronok karbantartása.....	66
	A nyomtató Eszköztára.....	67
<b>10</b>	<b>Hibakeresés.....</b>	<b>69</b>
	A nyomtató nem nyomtat.....	69
	Papírelakadások és más papírproblémák.....	70
	A fényképek nyomtatási minősége nem megfelelő.....	72
	Gyenge a nyomtatás minősége.....	74
	A dokumentum nyomtatása hibás.....	76
	Hiba merült fel a szegély nélküli dokumentumokkal.....	77
	Hibaüzenetek.....	82
	A nyomtató jelzőfényei világítanak vagy villognak.....	83
	A dokumentum nyomtatása lassú.....	86
	Ha továbbra is problémákba botlik.....	87
<b>11</b>	<b>Kellékek.....</b>	<b>89</b>
	Papír.....	89
	USB-kábelek.....	92
<b>12</b>	<b>Műszaki adatok.....</b>	<b>93</b>
	A nyomtató műszaki adatai.....	93
<b>13</b>	<b>Környezetvédelmi nyilatkozat.....</b>	<b>94</b>
	Környezetvédelmi nyilatkozat.....	94
	A nyomtatópatronok újrahasznosítása.....	95
	<b>Tárgymutató.....</b>	<b>97</b>

# 1 HP Deskjet 5700 sorozatú nyomtató

Ha kérdésére választ keres, kattintson az alábbi témakörök egyikére:



- Különleges jellemzők
- Az első lépések
- A nyomtató csatlakoztatása
- Fényképek nyomtatása
- Egyéb dokumentumok nyomtatása
- Nyomtatási tippek
- Nyomtatóprogram
- Karbantartás
- Hibakeresés
- Kellékek
- Műszaki adatok
- Környezetvédelmi nyilatkozat
- Védjegy- és szerzői jogi információ

## 2 Különleges jellemzők

Gratulálunk! Ön birtokába jutott egy HP Deskjet nyomtatónak, amely a következő nagyszerű jellemzőkkel rendelkezik:

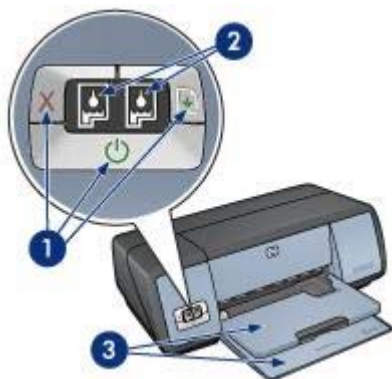
- **Szegély nélküli nyomtatás:** A szegély nélküli nyomtatás funkcióval [fényképek](#) és [prospektusok](#) nyomtatásakor az oldal teljes felületét felhasználhatja.
- **hattintás új színes nyomtatási mód:** Fokozza a fotónyomtatás minőségét a [fotó nyomtatópatron](#) segítségével (különállóan kapható).
- **Digitális fényképek nyomtatása:** Fényképei nyomtatásához használja a nyomtató [digitális fényképnyomtatási](#) lehetőségeit.
- **tintahelyettesítő üzemmód:** [Egy nyomtatópatronnal](#) folytathatja tovább a nyomtatást, ha a másik nyomtatópatronból kifogyott a tinta.
- **Nyomtatópatron állapot kijelzése:** A [Nyomtatópatron állapot jelzőfény](#) megtekintésével megtudhatja, ha kevés a tinta a nyomtatópatronban.
- **Automatikus papírtípus-érzékelő:** Nagyszerű nyomatok készítéséhez használja az [Automatikus papírtípus-érzékelő](#) funkciót.

# 3 Az első lépések

- [A nyomtató szolgáltatásai](#)
- [Gombok és jelzőfények](#)
- [Papírtálcák](#)
- [Nyomtatópatronok](#)
- [Tintahelyettesítő üzemmód](#)
- [Automatikus papírtípus-érzékelő](#)

## A nyomtató szolgáltatásai

A HP nyomtató több szolgáltatással járul hozzá a nyomtatás könnyebbé és hatékonyabbá tételéhez.



1	Gombok és jelzőfények
2	A nyomtatópatron állapot mutató jelzőfények
3	Papírtálcák



1	Automatikus papírtípus-érzékelő
2	Nyomatópatronok
3	Tintahelyettesítő üzemmód



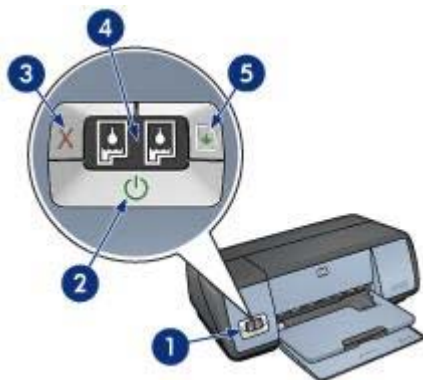
1	USB-port
---	----------

## Gombok és jelzőfények

Használja a nyomtató gombjait a nyomtató be- és kikapcsolásához, valamint nyomtatási feladat törléséhez, vagy újraindításához. A jelzőfények szemmel látható módon jelzik a nyomtató állapotát.

A nyomtató gombjai a nyomtató elején, a vezérlőpanelen találhatók.

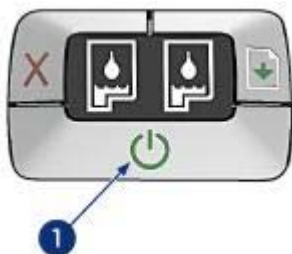




1	Vezérlőpanel
2	Hálózati kapcsológomb és jelzőfény
3	Nyomtatás törlése gomb
4	A nyomtatópatron állapot mutató jelzőfények
5	Folytatás gomb és jelzőfény

## Hálózati kapcsológomb és jelzőfény

A nyomtató be- és kikapcsolásához a hálózati kapcsológombot használja. A hálózati kapcsológomb megnyomása után eltelhet néhány másodperc, míg a nyomtató bekapcsol.



1	Hálózati kapcsológomb
---	-----------------------

Amikor a nyomtató dolgozik, az áramellátást jelző fény villog.



**Vigyázat!** A nyomtató be- és kikapcsolásához mindig a hálózati kapcsológombot használja. Ha a hálózati tápkábelt, a túlfeszültség elleni védőeszközt vagy a falikapcsolót használja a nyomtató be- és kikapcsolásához, az a nyomtató meghibásodásához vezethet.

## A Nyomtatás törlése és a Folytatás gomb

A nyomtató Nyomtatás törlése és Folytatás gombbal is rendelkezik.



1	Nyomtatás törlése gomb
2	Folytatás gomb és jelzőfény

### Nyomtatás törlése gomb

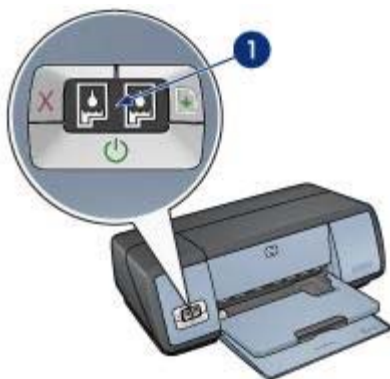
A nyomtatás törlése gombbal megszakítható az aktuális nyomtatási feladat.

### Folytatás gomb és jelzőfény

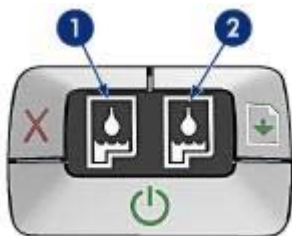
A Folytatás jelzőfény akkor villog, amikor valamilyen beavatkozásra - például papír betöltésére vagy papírelakadás megszüntetésére - van szükség. Miután elhárította a problémát, a Folytatás gomb megnyomásával folytathatja a nyomtatást.

### Nyomtatópatron-állapot jelzőfények

A Nyomtatópatron-állapot jelzőfények jelzik a [nyomtatópatronok](#) állapotát. Jelzőfények a vezérlőpanel közepén helyezkednek el.



1	A nyomtatópatron állapot mutató jelzőfények
---	---



- 1 A bal oldali állapotjelző fény a háromszínű nyomtatópatronhoz tartozik, amelyet a patrontartó bal oldalára kell beépíteni.
  - A jelzőfény folyamatosan világít, ha a háromszínű nyomtatópatronban kevés tinta van.
  - A jelzőfény villog, ha a háromszínű nyomtatópatront javítani kell.
- 2 A jobb oldali állapotjelző fény a fekete, illetve a [fotó nyomtatópatronhoz](#) tartozik. E két nyomtatópatron egyike a patrontartó jobb oldalára van beszerelve.
  - A jelzőfény folyamatosan világít, ha a fekete vagy fotó nyomtatópatronban kevés tinta van.
  - A jelzőfény villog, ha a fekete vagy fotó nyomtatópatront javítani kell.

## Papírtálcák

A papírtálcákkal kapcsolatos információkhoz válasszon az alábbi témák közül:

- [Papírtálcák kihajtása](#)
- [Bemeneti tálcá](#)
- [Kimeneti tálcá](#)
- [Papírtálcák behajtása](#)

### Papírtálcák kihajtása

A papírtálcák kihajtásához kövesse az alábbi lépéseket:

- 1 Engedje le a bemeneti tálcát.



- 2 Engedje le a kimeneti tálcát.



- 3 Húzza ki a kimeneti tálca hosszabbítóját.



### Bemeneti tálca

A bemeneti tálca tárolja a papírt vagy más médiát.

Állítsa be a papírvezetőt a különböző méretű médiákra való nyomtatáshoz.



1	Bemeneti tálca
2	Papírvezető

### Kimeneti tálca

A kinyomtatott lapok a kimeneti tálcára kerülnek.



1	Kimeneti tálca
---	----------------

Papír vagy más média betöltéséhez emelje fel a kimeneti tálcát. A nyomtatás megkezdése előtt engedje vissza a kimeneti tálcát.

A papír kimeneti tálcából való kiesésének megakadályozása érdekében húzza ki a kimeneti tálca hosszabbítóját. Ha a Vázlat üzemmódban nyomtat, hajtja ki a kimeneti tálca papírmegállítóját.



1	Kimeneti tálca hosszabbítója
2	A kimeneti tálca papírmegállítója

## Papírtálcák behajtása

A papírtálcák behajtásához kövesse az alábbi lépéseket:

- 1 Távolítsa el a papírt vagy egyéb médiát a papírtálcákból.
- 2 Ha a kimeneti tálca papírmegállítója fel van emelve, akkor engedje le és tolja vissza a kimeneti tálca hosszabbítójába.



- 3 Tolja vissza a kimeneti tálca hosszabbítóját a kimeneti tálcába.



- 4 Emelje fel a kimeneti tálcát.

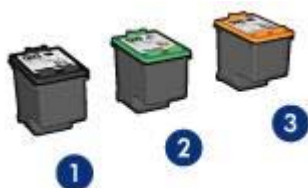


- 5 Emelje fel a bemeneti tálcát.



## Nyomtatópatronok

A nyomtatóhoz háromféle nyomtatópatront használhat:



1	Fekete nyomtatópatron
2	Háromszínű nyomtatópatron
3	Fotó nyomtatópatron

A nyomtatópatronokkal való nyomtatással kapcsolatos információkért olvassa el a következőt: [Nyomtatópatronok használata](#).

Új nyomtatópatronok vásárlásával kapcsolatos információkért olvassa el a következőt: [Nyomtatópatronok cseréje](#).

## Nyomtatópatronok használata

A nyomtatópatronok a következő módon használhatók:

### Mindennapi nyomtatás

Mindennapi nyomtatási feladatokhoz használja a fekete és a háromszínű nyomtatópatront.

### Minőségi színes fényképek

Színes fényképek vagy egyéb speciális dokumentumok nyomtatása során még élénkebb színek eléréséhez távolítsa el a fekete nyomtatópatront és helyezzen be egy fotó nyomtatópatront. A fotó nyomtatópatront a háromszínű nyomtatópatronnal kombinálva gyakorlatilag szemcsementes fotókat nyomtathat.

## Nyomtatópatronok cseréje

Nyomtatópatron vásárlásakor nézze meg a nyomtatópatron azonosítószámát.

Ezt három helyen találja meg:

- Az azonosítószámot tartalmazó címkén: nézze meg a kicserélt nyomtatópatronon lévő címkét.



1 Az azonosítószámot tartalmazó címke

- A nyomtató dokumentációjában: a nyomtatópatronok azonosítószámait felsoroló listát a nyomtatóval kapott kézikönyvben találja meg.
- A nyomtatópatron-megrendelési információkat tartalmazó párbeszédpanelen: A nyomtatópatronok azonosítószámait tartalmazó lista megtekintéséhez nyissa meg a nyomtató [Eszköztárát](#), kattintson a **Becsült tintamennyiség** fülre, majd a **Nyomtatópatron-megrendelési információk** gombra.

Ha valamelyik nyomtatópatronból kifogy a tinta, a nyomtató [tintahelyettesítő üzemmódban](#) is képes működni.

Cserepatron behelyezésével kapcsolatos információkért olvassa el a [nyomtatópatron behelyezése](#) oldalt.

## Tintahelyettesítő üzemmód

Használja a tintahelyettesítő üzemmódot, ha csak egy nyomtatópatronnal kívánja üzemeltetni a nyomtatót. A tintahelyettesítő üzemmód akkor aktiválódik, amikor valamelyik nyomtatópatront eltávolítja a nyomtatópatron-foglalatból.

- [Tintahelyettesítő üzemmód kimenete](#)
- [Kilépés a tintahelyettesítő üzemmódból](#)

### Tintahelyettesítő üzemmód kimenete

A tintahelyettesítő üzemmódban való nyomtatás lassítja a nyomtatót, és hatással van a nyomatok minőségére is.

Behelyezett nyomtatópatron	Eredmény
Fekete nyomtatópatron	A színek nyomtatása szürkiskálában történik.
Háromszínű nyomtatópatron	A színek kinyomtatódnak, de a fekete kiszürkül és nem marad tiszta fekete.
Fotó nyomtatópatron	A színek nyomtatása szürkiskálában történik.

**Megjegyzés** A HP nem ajánlja a fotó nyomtatópatron tintahelyettesítő üzemmódban való alkalmazását.

### Kilépés a tintahelyettesítő üzemmódból

Helyezzen be két nyomtatópatront a nyomtatóba a tintahelyettesítő üzemmód megszüntetéséhez.

Nyomtatópatron behelyezésével kapcsolatos információkért olvassa el a [nyomtatópatron behelyezése](#) oldalt.

## Automatikus papírtípus-érzékelő

Az Automatikus papírtípus-érzékelő automatikusan kiválasztja a nyomtatásra használt médiához megfelelő nyomtatóbeállításokat, különösen HP papír és média használata esetén.

További információ: [Az Automatikus papírtípus-érzékelő működése](#).

### Az Automatikus papírtípus-érzékelő működése

Ha az automatikus papírtípus-érzékelő be van kapcsolva, a nyomtató vörös optikai érzékelő segítségével letapogatja a kinyomtatott dokumentum első oldalát, és megállapítja a legjobb papírtípus-beállítást. A papírtípus-beállítás meghatározása után következik a dokumentum kinyomtatása.

További információért olvassa el az [Automatikus papírtípus-érzékelő használata](#) című részt.



**Vigázat!** Ne helyezze a nyomtatót közvetlen napsugárzásnak kitett helyre. A közvetlen napsugárzás megzavarhatja az Automatikus papírtípus-érzékelőt.

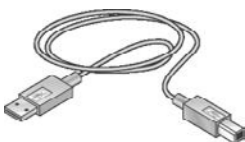


# 4 A nyomtató csatlakoztatása

- USB
- Hálózat

## USB

A nyomtató univerzális soros busz (USB-) kábellel csatlakozik a számítógéphez. Az USB kábel használatához a számítógépnek a Windows 98-at vagy újabb verziójú operációs rendszerrel kell rendelkeznie.



A nyomtató USB-kábellel történő csatlakoztatásához tanulmányozza a nyomtatóhoz mellékelt telepítési rajzot.

**Megjegyzés** Az USB-kábelt nem minden esetben tartalmazza a nyomtató kereskedelmi csomagja.

## Hálózat

A nyomtató két módon csatlakoztatható a hálózathoz:

- Csatlakoztatható a hálózatba kötött valamely számítógépen keresztül
- Csatlakoztatható HP Jetdirect nyomtatószerver használatával

### Csatlakozás hálózatba kötött számítógépen keresztül

A nyomtató közvetlenül csatlakoztatható egy hálózatba kapcsolt számítógéphez, és megosztható a hálózat többi számítógépével.

A nyomtató hálózaton történő megosztásával kapcsolatos utasításokért használja a nyomtatószoftver CD-jét, és kövesse a képernyőn megjelenő telepítési utasításokat.

### HP Jetdirect nyomtatószerver használata

A nyomtató hálózatba kapcsolható HP Jetdirect nyomtatószerver használatával.

A HP Jetdirect nyomtatószerver használatával kapcsolatos utasításokhoz használja a nyomtatószerverhez mellékelt szoftver CD-lemezt és dokumentációt.

**Megjegyzés** A HP Jetdirect nyomtatószerverek nem minden országban/régióban állnak rendelkezésre.

# 5 Fotók nyomtatása

A nyomtatószoftver számos funkciót kínál a digitális fényképek nyomtatásának megkönnyítésére és a fotóminőség javítására.

Tájékoztató a következő feladatok végrehajtásának módjáról:

- [Szegély nélküli fotó](#) nyomtatása.
- Fotó nyomtatása [szegéllyel](#).
- A [HP digitális fényképezőgép beállítások](#) használata a fotók retusálásához.
- Nagyszerű színek és látszólag szemcsementes fotók nyomtatása a [fotó nyomtatópatron](#) használatával.
- Legjobb sebesség-minőség kombináció biztosítása a [PhotoREt](#) mód segítségével.
- Legnagyobb nyomtatási felbontás elérése a [Maximális dpi](#) szolgáltatással.
- A nyomtatott színek minőségét az alábbi beállítások segítségével javíthatja:
  - [Speciális színbeállítások](#)
  - [Színkezelés](#)
- [Exif Print formátumú](#) fotó nyomtatása, ha az Exif Print funkciót támogató szoftverrel rendelkezik.
- A fotópapír meghajlásának megakadályozása a [fotópapír tárolási és kezelési utasítások](#) követésével.
- [Pérez és tinta megtakarításához](#) fotók nyomtatásakor használjon HP közöségi fotópapírt.

## Szegély nélküli fotók nyomtatása

Szegély nélküli nyomtatás használata egyes papírtípusok esetében egészen a lap széléig való nyomtatáshoz és számos papírméretre történő nyomtatáshoz - az L-méretű fotópapírtól kezdve a 210 x 594 mm-es, azaz 8,8 x 23,4 hüvelyk egyéni fotóméretig.

- [Irányelvek](#)
- [Felkészülés a nyomtatásra](#)
- [Nyomtatás](#)

### Irányelvek

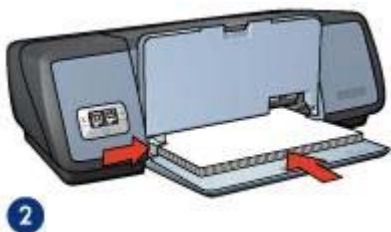
- A legjobb minőség érdekében használja a [fotó nyomtatópatront](#) a háromszínű nyomtatópatronnal kombinálva.
- Ne nyomtasson szegély nélküli fotókat [tintahelyettesítő üzemmódban](#). A nyomtatóban mindig legyen két nyomtatópatron.
- Nyissa meg a fájlt a szoftverprogramban és adja meg a fotó méretét. Győződjön meg róla, hogy a méret azonos a kép nyomtatására használni kívánt papír méretével.
- Az elhalványulás maximális kivédése érdekében használjon HP premium plus fotópapírt.
- Ne lépje túl a bemeneti tálca kapacitását: 30 lap fotópapír.

## Felkészülés a nyomtatásra

- 1 Emelje fel a kimeneti tálcát.
- 2 Csúsztassa a papírvezetőt teljesen balra.
- 3 Ellenőrizze, hogy a fotópapír sík-e.
- 4 Helyezze a fotópapírt a bemeneti tálcába a nyomtatandó oldallal lefelé.  
Ha letéphető füllel rendelkező fotópapírt használ, ellenőrizze, hogy a fül a nyomtatótól távolabbi oldalon van-e.
- 5 A papírvezetőt csúsztassa szorosan a papírköteg széléhez.



1 Kisméretű fotók



2 Nagyméretű fotók

- 6 Engedje le a kimeneti tálcát.

## Nyomtatás

**Megjegyzés** Ha a szoftver rendelkezik fénykép-nyomtatási funkcióval, akkor kövesse annak utasításait. Ellenkező esetben kövesse az alábbi utasításokat:

- 1 Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt.
- 2 A **Nyomtatási parancsikonok** lapon válassza a **Szegély nélküli fotónyomtatás** lehetőséget, majd adja meg a következő beállításokat:
  - **Nyomtatási minőség:** **Normál**, **Legjobb** vagy **Maximum dpi**
  - **Papírméret:** Megfelelő papírméret szegély nélküli fotónyomtatáshoz
  - **Papírtípus:** Megfelelő fotópapír-típus
  - **Tájolás:** **Álló** vagy **Fekvő**
- 3 Adja meg a kívánt [HP digitális fényképezőgép beállításokat](#).
- 4 A fotó nyomtatáshoz kattintson az **OK** gombra.  
Ha letéphető füllel rendelkező fotópapírra nyomtatott, a fülek eltávolításával tegye a dokumentumot teljesen szegély nélkülivé.

A Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelen megjelenő tulajdonságokról a [Mi ez? súgó](#) használatával juthat bővebb információhoz.

## Fotók nyomtatása szegéllyel

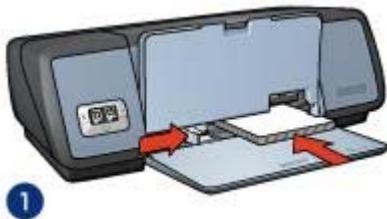
- [Írányelvek](#)
- [Felkészülés a nyomtatásra](#)
- [Nyomtatás](#)

### Írányelvek

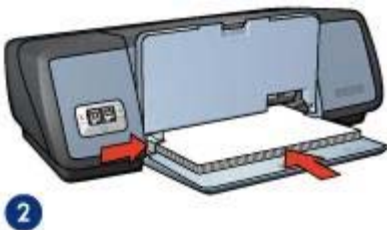
- A legjobb minőség érdekében használja a [fotó nyomtatópatront](#) a háromszínű nyomtatópatronnal kombinálva.
- Az elhalványulás maximális kivédése érdekében használjon HP premium plus fotópapírt.
- Ne lépje túl a bemeneti tálca kapacitását: 30 lap fotópapírt.

### Felkészülés a nyomtatásra

- 1 Emelje fel a kimeneti tálcát.
- 2 Csúsztassa a papírvezetőt teljesen balra.
- 3 Ellenőrizze, hogy a fotópapír sík-e.
- 4 Helyezze a fotópapírt a nyomtatandó oldalával lefelé az adagolótálcába.
- 5 A papírvezetőt csúsztassa szorosan a papírköteg széléhez.



1	Kisméretű fotók
---	-----------------



2	Nagyméretű fotók
---	------------------

- 6 Engedje le a kimeneti tálcát.

## Nyomtatás

**Megjegyzés** Ha a szoftver rendelkezik fénykép-nyomtatási funkcióval, akkor kövesse annak utasításait. Ellenkező esetben kövesse az alábbi utasításokat:

- 1 Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
- 2 A **Nyomtatási parancsikonok** lapon válassza a **Fotónyomtatás fehér szegéllyel** lehetőséget, majd adja meg a következő beállításokat:
  - **Nyomtatási minőség:** **Normál**, **Legjobb** vagy **Maximum dpi**
  - **Papírméret:** Megfelelő fotópapír-méret
  - **Papírtípus:** Megfelelő fotópapír-típus
  - **Tájolás:** **Álló** vagy **Fekvő**
- 3 Adja meg a megfelelő **HP digitális fényképezőgép beállításokat**.
- 4 A fotó nyomtatáshoz kattintson az **OK** gombra.

A Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelen megjelenő tulajdonságokról a [Mi ez?](#) [súgó](#) használatával juthat bővebb információhoz.

## HP digitális fényképezőgép beállítások

A nyomtató számos funkcióval rendelkezik a digitális fényképek minőségének javításához.

- [A HP digitális fényképezőgép beállítások megnyitása](#)
- [A HP digitális fényképezőgép beállítások használata](#)

### A HP digitális fényképezőgép beállítások megnyitása

Kövesse az alábbi lépéseket a **HP digitális fényképezőgép beállítások** párbeszédpanel megnyitásához:

- 1 Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
- 2 Kattintson a **Papír/Minőség** fülre, majd a **HP digitális fényképezőgép** gombra.

### A HP digitális fényképezőgép beállítások használata

A **HP Digitális fényképezőgép beállítások** párbeszédpanelt a következő beállítások megadására használhatja:



- 1 **Vörös szem eltávolítás:** Kattintson a **Be** elemre a fénykép vörösszemhatásának eltüntetéséhez vagy csökkentéséhez.
- 2 **Kontrasztjavítás:** Állítsa be a kontrasztot a kívánt értékre. Kattintson az **Automatikus** jelölőnégyzetre, ha azt szeretné, hogy a nyomtatószoftver automatikusan állítsa be a kontrasztot.
- 3 **Digitális villanófény:** Állítsa be az expozíciót a fotók sötétebb területeire, hogy a részletek jobban kivehetőek legyenek. Kattintson az **Automatikus** jelölőnégyzetre, ha azt szeretné, hogy a nyomtatószoftver automatikusan állítsa be a világosságot és sötétséget.
- 4 **SmartFocus:** Javítja a kép minőségét és tisztaságát. Kattintson a **Be** elemre, ha azt szeretné, hogy a nyomtatószoftver automatikusan végezze a képek fókuszálását.
- 5 **Élesség:** Állítsa be a kívánt képélességet. Kattintson az **Automatikus** elemre, ha azt szeretné, hogy a nyomtatószoftver automatikusan állítsa be a képélesség szintjét.
- 6 **Simitás:** Kép lágyabbá tétele. Kattintson az **Automatikus** elemre, ha azt szeretné, hogy a nyomtatószoftver automatikusan állítsa be a kép simításának szintjét.

## Fotó nyomtatópatron

A fotó nyomtatópatron a háromszínű nyomtatópatronnal együtt használva gyakorlatilag szemcsementes fotókat nyomtat. Kiváló elhalványulás elleni védelmet nyújt HP premium plus fotópapírra nyomtatott fotók esetében.



Ha a fotó nyomtatópatron nem volt a nyomtató tartozéka, akkor az külön is beszerezhető.

- [A fotó nyomtatópatron behelyezése](#)
- [A fotó nyomtatópatron használata](#)
- [A fotó nyomtatópatron tárolása](#)

### A fotó nyomtatópatron behelyezése

A fotó nyomtatópatron behelyezéséhez távolítsa el a nyomtatóból a fekete nyomtatópatront, majd [helyezze be](#) a fotó nyomtatópatront a nyomtatópatron-foglalat jobb oldalára.

**Megjegyzés** A nyomtatópatron védelme érdekében, amikor az nincs a nyomtatóban, kövesse az alábbi [utasításokat](#).

### A fotó nyomtatópatron használata

- 1 Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelét.
- 2 Kattintson a **Nyomatási parancsok** vagy a **Papír/Minőség** fülre.

**Megjegyzés** A **Nyomatási parancsikonok** fülön válassza a **Szegély nélküli fotónyomtatás** vagy a **Fotónyomtatás fehér szegéllyel** lehetőséget.

- 3 Keresse meg a megfelelő legördülő listát:

Lap	Legördülő lista
<b>Nyomatási parancsok</b>	<b>Papírtípus</b>
<b>Papír/Minőség</b>	<b>Típus</b>

- 4 A legördülő listán kattintson a megfelelő fotópapír-típusra.
- 5 A **Nyomatási minőség** legördülő listán kattintson a **Normál**, a **Legjobb** vagy a **Maximális dpi** elemre.
- 6 Adja meg a többi kívánt nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

### A fotó nyomtatópatron tárolása

A fotó nyomtatópatron tárolásával kapcsolatban kövesse az alábbi [utasításokat](#).

## PhotoREt

A PhotoREt mód a nyomtatási sebesség és a képminőség legjobb kombinációját nyújtja.

A PhotoRet technikával való nyomtatáshoz kövesse az alábbi lépéseket:

- 1 Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
- 2 Kattintson a **Nyomtatási parancsok** vagy a **Papír/Minőség** fülre.
- 3 A **Nyomtatási minőség** legördülő listán kattintson a **Legjobb** elemre.
- 4 Adja meg a többi kívánt nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

## Maximális dpi

A maximális dpi nyomtatási minőség beállítása 4800 x 1200 optimalizált dpi nyomtatást kínál.

A 4800 x 1200 optimalizált dpi a legmagasabb minőség jelen nyomtató esetén. Ha a nyomtatószoftverben a 4800 x 1200 optimalizált dpi van kijelölve, a háromszínű nyomtatópatron 4800 x 1200 optimalizált dpi módban (maximálisan 4800 x 1200 optimalizált dpi szín és 1200-as bemeneti dpi) nyomtat. Ha egy **fotó nyomtatópatron** is be van rakva, a nyomtatási minőség javul. Ha a fotó nyomtatópatron nem volt a nyomtató tartozéka, akkor az külön is beszerezhető.

**Megjegyzés** A Maximális dpi használata esetén hosszabb lesz a nyomtatási idő, és a nyomtatás nagy lemezterületet igényel.

A 4800 x 1200 optimalizált dpi módban történő nyomtatáshoz kövesse az alábbi lépéseket:

- 1 Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
- 2 Kattintson a **Nyomtatási parancsok** vagy a **Papír/Minőség** fülre.

**Megjegyzés** A **Nyomtatási parancsikonok** fülön válassza a **Szegély nélküli fotónyomtatás** vagy a **Fotónyomtatás fehér szegéllyel** lehetőséget.

- 3 Keresse meg a megfelelő legördülő listát:

Lap	Legördülő lista
Nyomtatási parancsok	Papírtípus
Papír/Minőség	Típus

- 4 A legördülő listán kattintson a megfelelő fotópapír-típusra.
- 5 A **Nyomtatási minőség** legördülő listán kattintson a **Maximális dpi** elemre.
- 6 Adja meg a többi kívánt nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

**Megjegyzés** A színhűség növelése és a fotó részleteinek jobb megjelenítése érdekében Maximális dpi módban történő nyomtatás esetén használjon HP premium fotópapírt.



## Speciális színbeállítások használata

Használja a Speciális színbeállítások párbeszédpanelt a nyomtatott színeknek a fotón való megjelenésének beállítására.

Ezen beállítások révén a kinyomtatott színek eltérnek majd a számítógép monitorján megjelenő színektől.

A speciális színbeállítások megtételéhez kövesse az alábbi lépéseket:

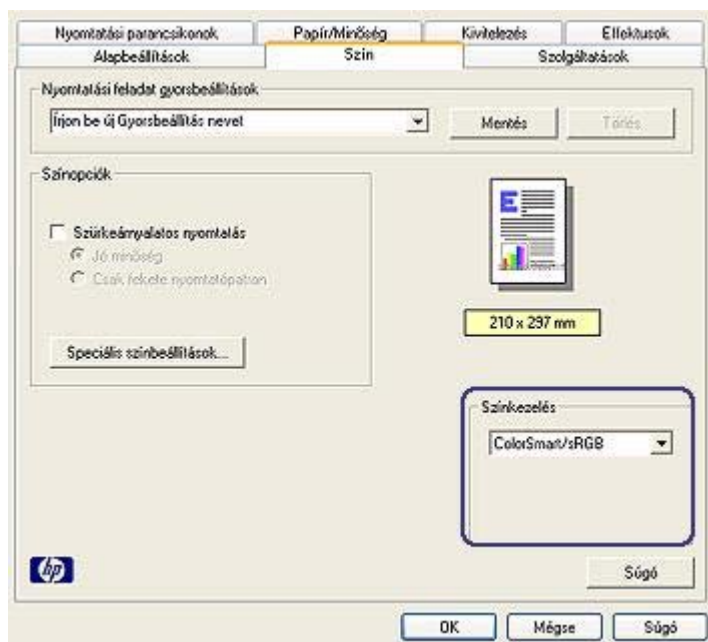
- 1 Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
  - 2 Kattintson a **Szín** fülre, majd kattintson a **Speciális színbeállítások** gombra.
  - 3 A következő beállításokat végezheti el:
    - **Általános színbeállítások:** Állítsa be a **Telítettség**, a **Fényesség** és a **Szintónus** értékeket a színek nyomtatásának általános meghatározásához.
    - **Egyedi színbeállítások:** Állítsa be a **Cián**, a **Bíbor**, a **Sárga** és a **Fekete** csúszkát az egyes színek nyomtatásban használt szintjének meghatározásához.
- Megjegyzés** A színbeállítások megadása során a változások megjelennek a Gyorsnézet rovatban.
- 4 A színbeállítások megtétele után kattintson az **OK** gombra.
  - 5 Adja meg a többi kívánt nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

## Színkezelés

A színkezelés meghatározza a nyomtatható színek tartományát. A nyomtatószoftver a fotó színeit az aktuális színbeállításokból a választott színkezelési lehetőségre fordítja le.

Színkezelési beállítás megadásához kövesse az alábbi lépéseket:

- 1 Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
- 2 Kattintson a **Szín** fülre.



- 3 A **Színkezelés** legördülő listán kattintson a következő beállítások egyikére:
  - **ColorSmart/sRGB**: A ColorSmart/sRGB a nyomtatási feladatok többségéhez megfelelő lehetőség. A legtöbb webes alapú dokumentum és a jelenlegi képfelkészítő eszközök ezt használják.
  - **AdobeRGB**: Ha az AdobeRGB-t használja professzionális szoftverprogramból való nyomtatásra, kapcsolja ki a színkezelést a programban, és hagyja, hogy a nyomtatószoftver kezelje a színtér. Olyan fotók nyomtatásához használja az AdobeRGB beállítást, amelyeket eredetileg AdobeRGB színtérben hoztak létre.
  - **Alkalmazásvezérelt**: Akkor használja ezt a lehetőséget, ha a szeretné, hogy a nyomtatáshoz használt program kezelje a fotó színét.
- 4 Adja meg a többi kívánt nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

## Exif Print

Az Exif (Exchangeable Image File Format 2.2) egy nemzetközi, digitális képekkel kapcsolatos szabvány, mely egyszerűsíti a digitális fényképezést, és javítja a kinyomtatott képek minőségét. Exif print funkciót támogató digitális fényképezőgéppel készített kép készítésekor az Exif print olyan információkat tárol el a képfájlban, mint az expozíciós idő, a fókuszbeállítás és a színtelítettség. A HP Deskjet nyomtatószoftver ezeket az adatokat felhasználva automatikusan hajt végre képjavításokat kiváló minőségű fényképeket létrehozásához.

Exif print nyomtatástámogatással rendelkező képek nyomtatásához a következő elemekre van szükség:

- Exif Print funkcióval rendelkező digitális fényképező
- Exif Print funkciót felhasználni tudó fotószoftver

Az Exif print fényképek nyomtatásához kövesse az alábbi lépéseket:

- 1 Nyissa meg az Exif nyomtatásra képes fotószoftverben a kinyomtatandó fájlt.
  - 2 Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
  - 3 Kattintson a **Papír/Minőség** címkére.
  - 4 Kattintson a használni kívánt papírtípusra **A típus** legördülő listán.
  - 5 A **Nyomtatási minőség** legördülő listán kattintson a **Normál**, a **Legjobb** vagy a **Maximális dpi** elemre.
  - 6 Adja meg a többi kívánt nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.
- A nyomtatószoftver automatikusan optimalizálja a nyomtatott képet.

## Fotópapír tárolása és kezelése

A HP gyártmányú fotópapír minőségének megőrzéséhez kövesse az alábbi utasításokat.

### Tárolás

- A még fel nem használt fotópapírt műanyagtasakban tárolja. A csomagolt fotópapírt sík felületen, hűvös helyen tartsa.
- Ha nyomtatni készül, a műanyagtasakból csak az azonnal használni kívánt papírt vegye ki. Ha befejezte a nyomtatást, a nem használt fotópapírokat helyezze vissza a műanyagtasakba.
- Ne hagyja a fel nem használt fotópapírokat a papírtálcán. A papír elkezdhet meghajlani, ami fotói minőségének romlásához vezethet.

### Kezelés

- Mindig a széleinél fogja meg a fotópapírt. A fotópapíron lévő ujjlenyomatok ronthatják a nyomtatás minőségét.
  - Ha a fotópapír szélei több mint 10 mm-rel (0,4 hüvelyk) meghajlanak, a papírt a tárolótasakba helyezve és óvatosan az ellenkező irányba hajlítva egyenesítse ki, amíg az sík nem lesz.
- A fotópapírnak a nyomtatás előtt síknak kell lennie.

## Takarékosság fotók nyomtatásakor

Pénz és tinta megtakarításához fotók nyomtatásakor használjon HP közönséges fotópapírt, és a **nyomtatási minőséget** a **Normál** beállítást adja meg.

A HP közönséges fotópapírral minőségi fotókat nyomtathat kevesebb tinta felhasználásával.

**Megjegyzés** Jobb minőségű fotókhoz használjon HP premium plus fotópapírt, a nyomtatási minőség beállítása pedig **Legjobb** vagy **Maximális dpi** legyen.

# 6 Egyéb dokumentumok nyomtatása



E-mail



Levelek



Dokumentumok



Borítékok



Brosúrák



Üdvözlőkártyák



Levelezőlapok



Írásvetítő fóliák



Címkék



Kartotékkartonok



Füzetek



Posztterek



Felvasalható  
minták

**Nyomatási tippek:** A [nyomatási tippek](#) segítenek abban, hogy a költségeket és a ráfordított munkát a legjobb nyomtatminőség mellett minimálisra csökkentse.

**Nyomtatószoftver:** Ismerje meg a [nyomtatóprogramot](#).

## E-mail

- [Irányelvek](#)
- [Felkészülés a nyomtatásra](#)
- [Nyomtatás](#)

## Irányelvek

Ne lépje túl a bemeneti tálca kapacitását: 100 lap sima papír.

## Felkészülés a nyomtatásra

- 1 Emelje fel a kimeneti tálcát.
- 2 Csúsztassa a papírvezetőt teljesen balra.

- 3 Helyezzen sima a papírt a bemeneti tálcába, majd nyomja be a nyomtatóba ütközésig.
- 4 A papírvezetőt csúsztassa szorosan a papírköteg széléhez.



- 5 Engedje le a kimeneti tálcát.

## Nyomtatás

- 1 Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
- 2 A **Nyomtatási parancsikonok** fülön válassza az **Általános mindennapi nyomtatás** vagy **Gyors/gazdaságos nyomtatás** lehetőséget, majd adja meg a többi nyomtatási beállítást.
  - **Papírméret:** Választható papírméret
  - **Papírtípus:** Automatikus vagy Sima papír
- 3 Kattintson az **OK** gombra.

A Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelen megjelenő tulajdonságokról a [Mi ez?](#) [súgó](#) használatával juthat bővebb információhoz.

## Levelek

- [Írányelvek](#)
- [Felkészülés a nyomtatásra](#)
- [Nyomtatás](#)

### Írányelvek

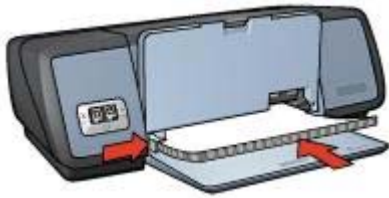
- Ismerje meg, miként kell [vízjelet](#) levélhez adni.
- Borítékra való nyomtatással kapcsolatos segítséget a [borítékok](#) cím alatt talál.
- Ne lépje túl a bemeneti tálca kapacitását: 100 papírlap.

### Felkészülés a nyomtatásra

- 1 Emelje fel a kimeneti tálcát.
- 2 Csúsztassa a papírvezetőt teljesen balra.
- 3 Helyezze a papírt a bemeneti tálcába, a nyomtatóba ütközésig benyomva.

**Megjegyzés** Ha fejléces papírt használ, ellenőrizze, hogy a fejléc fejjel lefelé van és a nyomtató belseje felé mutat.

- 4 A papírvezetőt csúsztassa szorosan a papírköteg széléhez.



- 5 Engedje le a kimeneti tálcát.

## Nyomtatás

- 1 Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt.
- 2 A **Nyomtatási parancsikonok** fülön válassza a **Prezentáció nyomtatása** lehetőséget, majd adja meg a következő beállításokat:
  - **Papírméret:** Választható papírméret
  - **Papírtípus:** **Automatikus** vagy **Sima papír**
- 3 Adja meg a többi kívánt nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

A Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelen megjelenő tulajdonságokról a [Mi ez?](#) [súgó](#) használatával juthat bővebb információhoz.

## Dokumentumok

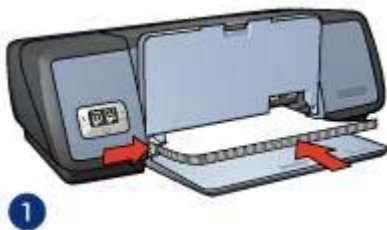
- [Írányelvek](#)
- [Felkészülés a nyomtatásra](#)
- [Nyomtatás](#)

### Írányelvek

- Piszkozatokhoz használja a [Gyors/gazdaságos nyomtatás](#) lehetőséget.
- A [kétoldalas nyomtatás](#) beállítással papírt takaríthat meg.
- Ismerje meg, hogyan kell [vízjelet](#) dokumentumhoz adni.
- Ne lépje túl a bemeneti tálca kapacitását: 100 papírlap.

### Felkészülés a nyomtatásra

- 1 Emelje fel a kimeneti tálcát.
- 2 Csúsztassa a papírvezetőt teljesen balra.
- 3 Helyezzen sima a papírt a bemeneti tálcába, majd nyomja be a nyomtatóba ütközésig.
- 4 A papírvezetőt csúsztassa szorosan a papírköteg széléhez.



1	Letter vagy A4-es papír
---	-------------------------

- 5 Engedje le a kimeneti tálcát.

## Nyomtatás

- 1 Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt.
- 2 A **Nyomtatási parancsikonok** fülön válassza az **Általános mindennapi nyomtatás** lehetőséget, majd adja meg a következő beállításokat:
  - **Papírméret:** Választható papírméret
  - **Papírtípus:** Automatikus vagy Sima papír
- 3 Válassza a következő nyomtatási beállításokat:
  - [Nyomtatási minőség](#)
  - [Kétoldalas nyomtatás](#), ha a papír mindkét oldalára kíván nyomtatni
- 4 Adja meg a többi kívánt nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

A Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelen megjelenő tulajdonságokról a [Mi ez?](#) [súgó](#) használatával juthat bővebb információhoz.

## Borítékok

- [Irányelvek](#)
- [Felkészülés a nyomtatásra](#)
- [Nyomtatás](#)

### Irányelvek

- Kerülje az alábbi jellemzőkkel rendelkező borítékok használatát:
  - Kapcsok vagy ablakok
  - Vastag, szabálytalan vagy pöndörödött szélek
  - Fényes vagy dombornyomósos borítás
  - Gyűrődések, szakadások vagy egyéb sérülések
- Igazítsa össze a borítékok széleit mielőtt az adagolótálcára helyezné őket.
- Ne lépje túl a bemeneti tálca kapacitását: 10 boríték.

### Felkészülés a nyomtatásra

- 1 Emelje fel a kimeneti tálcát, majd távolítsa el az összes papírt a bemeneti tálcából.
- 2 Csúsztassa a papírvezetőt teljesen balra.
- 3 Helyezze a borítékokat a bemeneti tálcába, egészen annak a jobb széléhez.

A nyomtatandó oldalnak lefelé kell néznie, és a borítékfülnak a bal oldalon kell lennie.

- 4 Tolja be a borítékokat ütközésig a nyomtatóba.
- 5 A papírvezetőt csúsztassa szorosan a borítékköteg széléhez.



- 6 Engedje le a kimeneti tálcát.

## Nyomtatás

- 1 Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt.
- 2 Kattintson a **Papír/Minőség** lapra, és adja meg a következő nyomtatási beállításokat:
  - **A méret:** Megfelelő borítékméret
  - **A típus:** **Automatikus** vagy **Sima papír**
- 3 Adja meg a többi kívánt nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

A Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelen megjelenő tulajdonságokról a [Mi ez?](#) [súgó](#) használatával juthat bővebb információhoz.

## Brosúrák

- [Írányelvek](#)
- [Felkészülés a nyomtatásra](#)
- [Szegély nélküli brosrák nyomtatása](#)
- [Brosúrák nyomtatása szegéllyel](#)

### Írányelvek

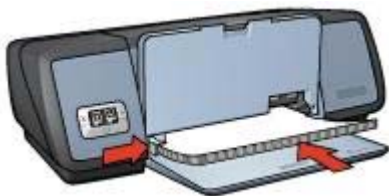
- A kiváló eredmény érdekében használjon HP prospektus- és szórólap-papírt.
- Ne nyomtasson keret nélküli dokumentumokat [tintahelyettesítő módban](#). A nyomtatóban mindig legyen két nyomtatópatron.
- Nyissa meg a fájlt a szoftverprogramban és adja meg a brosrá méretét. Győződjön meg róla, hogy a méret azonos a brosrá nyomtatására használni kívánt papír méretével.
- Ne lépje túl a bemeneti tálca kapacitását: 20 lap brosrápapír.

### Felkészülés a nyomtatásra

- 1 Emelje fel a kimeneti tálcát.
- 2 Csúsztassa a papírvezetőt teljesen balra.
- 3 Helyezze a brosrápapírt az adagolótálcába, majd nyomja be a nyomtatóba ütközésig.



- 4 A papírvetítőt csúsztassa szorosan a papírköteg széléhez.



- 5 Engedje le a kimeneti tálcát.

### Szegély nélküli brosrák nyomtatása

- 1 Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt.
- 2 Kattintson a **Papír/Minőség** címkére.
- 3 **A Méret** legördülő listán válassza ki a papírméretet.
- 4 **A Típus** legördülő listán válasszon ki egy brosrápapírt vagy egyéb papírtípust.  
Ne válassza az **Automatikus** beállítást

**Megjegyzés** Nem minden papírméret és -típus alkalmas szegély nélküli nyomtatásra.

- 5 Jelölje be a **Szegély nélküli nyomtatás** jelölőnégyzetet.
- 6 A nyomtatási minőséget állítsa a **Legjobb** vagy a **Maximális dpi** lehetőségre.
- 7 Kattintson az **Alapbeállítások** fülre, majd állítsa be a tájolást.
- 8 Kattintson a **Kivitelezés** fülre, és a papír mindkét oldalára történő nyomtatáshoz válassza a **Nyomtatás mindkét oldalra** beállítást.  
További információkért lásd a [Kétoldalas nyomtatás](#) c. részt.
- 9 A nyomtatáshoz kattintson az **OK** gombra.

A Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelen megjelenő tulajdonságokról a [Mi ez? súgó](#) használatával juthat bővebb információhoz.

### Brosrák nyomtatása szegéllyel

- 1 Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt.
- 2 A **Nyomtatási parancsikonok** fülön válassza a **Prezentáció nyomtatása** lehetőséget, majd adja meg a következő beállításokat:
  - **Papírtípus:** Megfelelő brosrápapír  
Ne válassza az **Automatikus** beállítást.
  - **Papírméret:** Választható papírméret
  - **Tájolás:** **Álló** vagy **Fekvő**
- 3 Kattintson a **Kivitelezés** fülre, és a brosrápapír mindkét oldalára történő nyomtatáshoz válassza a **Nyomtatás mindkét oldalra** lehetőséget.  
További információkért lásd a [Kétoldalas nyomtatás](#) c. részt.
- 4 A nyomtatáshoz kattintson az **OK** gombra.

A Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelen megjelenő tulajdonságokról a [Mi ez? súgó](#) használatával juthat bővebb információhoz.

## Üdvözlőkártyák

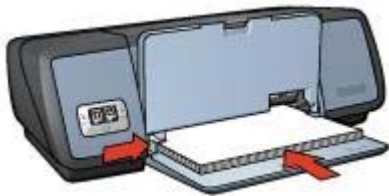
- [Írányelvek](#)
- [Felkészülés a nyomtatásra](#)
- [Nyomtatás](#)

### Írányelvek

- Hajtsa ki az előre hajtogatott kártyákat, majd helyezze őket a bemeneti tálcába.
- Ha kiváló minőséget szeretne, használjon HP üdvözlőkártya papírt.
- Ne lépje túl a bemeneti tálca kapacitását: 20 kártya.

### Felkészülés a nyomtatásra

- 1 Emelje fel a kimeneti tálcát, majd távolítsa el az összes papírt a bemeneti tálcából.
- 2 Csúsztassa a papírvezetőt teljesen balra.
- 3 Pörgesse át az üdvözlőkártyák szélét, hogy elválassza őket egymástól, és igazítsa össze a szélüket.
- 4 Helyezze az üdvözlőkártyákat a bemeneti tálcába a nyomtatandó oldallal lefelé.
- 5 Tolja be a kártyákat ütközésig a nyomtatóba.
- 6 A papírvezetőt csúsztassa szorosan a kártyák széléhez.



- 7 Engedje le a kimeneti tálcát.

### Nyomtatás

**Megjegyzés** Ha szoftverprogram rendelkezik üdvözlőkártya nyomtatási funkcióval, akkor kövesse annak utasításait. Ellentéző esetben kövesse az alábbi utasításokat.

- 1 Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt.
- 2 Kattintson a **Papír/Minőség** fülre, és adja meg a következő nyomtatási beállításokat.
  - **A méret:** Megfelelő kártyaméret
  - **A típus:** Megfelelő kártyatípus
  - **Nyomtatási minőség:** Normál
- 3 Adja meg a többi kívánt nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

A Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelen megjelenő tulajdonságokról a [Mi ez?](#) [súgó](#) használatával juthat bővebb információhoz.

## Levelezőlapok

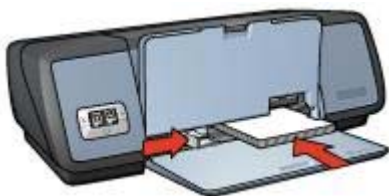
- [Irányelvek](#)
- [Felkészülés a nyomtatásra](#)
- [Nyomtatás](#)

### Irányelvek

- Csak a nyomtatóhoz megadott méretű kártyákat használjon. A papírméreteket a nyomtató tartozékaként adott referencia útmutató tartalmazza.
- Ne lépje túl a bemeneti tálcá kapacitását: 30 kártya.

### Felkészülés a nyomtatásra

- 1 Emelje fel a kimeneti tálcát.
- 2 Csúsztassa a papírvezetőt teljesen balra.
- 3 Helyezze a kártyákat a bemeneti tálcába, egészen annak a jobb széléhez.  
A nyomtatandó oldalnak lefelé, a rövid oldalnak pedig a nyomtató felé kell néznie.
- 4 Tolja be a kártyákat ütközésig a nyomtatóba.
- 5 A papírvezetőt csúsztassa szorosan a kártyák széléhez.



- 6 Engedje le a kimeneti tálcát.

### Nyomtatás

- 1 Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt.
- 2 Kattintson a **Papír/Minőség** fülre, és adja meg a következő nyomtatási beállításokat:
  - **A méret:** Megfelelő kártyaméret
  - **A típus:** Megfelelő kártyatípus
  - **Nyomtatási minőség:** **Normál** vagy **Legjobb**
- 3 Adja meg a többi kívánt nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

A Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelen megjelenő tulajdonságokról a [Mi ez?](#) súgó használatával juthat bővebb információhoz.

## Írásvetítő fóliák

- [Irányelvek](#)
- [Felkészülés a nyomtatásra](#)
- [Nyomtatás](#)

## Írányelvek

- Ha kiváló eredményt szeretne, HP Premium Inkjet Transparency film nevű írásvetítő fóliát használjon.
- Ne lépje túl a bemeneti tálca kapacitását: 30 írásvetítő fólia

## Felkészülés a nyomtatásra

- 1 Emelje fel a kimeneti tálcát, majd távolítsa el az összes papírt a bemeneti tálcából.
- 2 Csúsztassa a papírvezetőt teljesen balra.
- 3 Helyezze az írásvetítő fóliákat a bemeneti tálcába.  
A nyomtatandó oldalnak lefelé, a ragasztósávnak pedig felfelé és a nyomtató felé kell néznie.



- 4 Óvatosan nyomja az írásvetítő fóliákat a nyomtatóba amíg lehet, úgy, hogy a ragasztósávok ne akadjanak egymásba.
- 5 A papírvezetőt csúsztassa szorosan a fóliák széléhez.
- 6 Engedje le a kimeneti tálcát.

## Nyomtatás

- 1 Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelét.
- 2 A **Nyomtatási parancsikonok** fülön válassza a **Prezentáció nyomtatása** lehetőséget, majd adja meg a következő beállításokat:
  - **Papírméret:** Választható papírméret
  - **Papírtípus:** **Automatikus** vagy egy megfelelő írásvetítő fólia
- 3 Adja meg a többi kívánt nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

A Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelen megjelenő tulajdonságokról a [Mi ez?](#) [súgó](#) használatával juthat bővebb információhoz.

## Címkék

- [Írányelvek](#)
- [Felkészülés a nyomtatásra](#)
- [Nyomtatás](#)

## Írányelvek

- Csak olyan papír, műanyag vagy átlátszó címkét használjon, amelyet kifejezetten tintasugaras nyomtatóhoz terveztek.
- Csak teljes címkeíveket használjon.

- Kerülje a ragadós, gyűrött vagy a hátsó védőrétegtől elváló címkék használatát.
- Ne lépje túl a bemeneti tálcá kapacitását: 20 címkeív. Csak Letter vagy A4-es méretű íveket használjon.

## Felkészülés a nyomtatásra

- 1 Emelje fel a kimeneti tálcát, majd távolítsa el az összes papírt a bemeneti tálcából.
- 2 Csúsztassa a papírvezetőt teljesen balra.
- 3 Pörgesse át a címkeívek szélét, hogy elválassza őket egymástól, majd igazítsa össze a szélüket.
- 4 Helyezze a címkeíveket a bemeneti tálcába a címkés oldalukkal lefelé.
- 5 Tolja be a lapokat ütközésig a nyomtatóba.
- 6 A papírvezetőt csúsztassa szorosan az ívek széléhez.



- 7 Engedje le a kimeneti tálcát.

## Nyomtatás

**Megjegyzés** Ha a szoftver rendelkezik címkenyomtatási funkcióval, akkor kövesse annak utasításait. Ellenté esetben kövesse az alábbi utasításokat.

- 1 Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt.
- 2 A **Nyomtatási parancsikonok** fülön válassza az **Általános mindennapi nyomtatás** lehetőséget, majd adja meg a következő beállításokat:
  - **Papírméret:** Választható papírméret
  - **Papírtípus:** Automatikus vagy Sima papír
- 3 Kattintson az **OK** gombra.

A Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelen megjelenő tulajdonságokról a [Mi ez? súgó](#) használatával juthat bővebb információhoz.

## Kartotékkartonok és egyéb kisméretű média

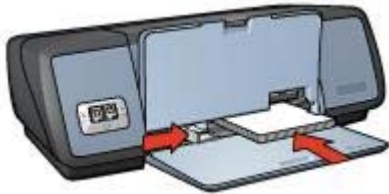
- [Irányelvek](#)
- [Felkészülés a nyomtatásra](#)
- [Nyomtatás](#)

### Irányelvek

- Csak a nyomtatóhoz megadott méretű kártyát és kisméretű médiát használjon. A papírméreteket a nyomtató tartozékaiként adott referencia útmutató tartalmazza.
- Ne lépje túl a bemeneti tálcá kapacitását: 30 kártya.

## Felkészülés a nyomtatásra

- 1 Emelje fel a kimeneti tálcát, majd távolítsa el az összes papírt a bemeneti tálcából.
- 2 Csúsztassa a papírvezetőt teljesen balra.
- 3 Helyezze a kártyákat a bemeneti tálcába, egészen annak a jobb széléhez.  
A nyomtatandó oldalnak lefelé, a rövid oldalnak pedig a nyomtató felé kell néznie.
- 4 Tolja be a kártyákat ütközésig a nyomtatóba.
- 5 A papírvezetőt csúsztassa szorosan a kártyák széléhez.



- 6 Engedje le a kimeneti tálcát.

## Nyomtatás

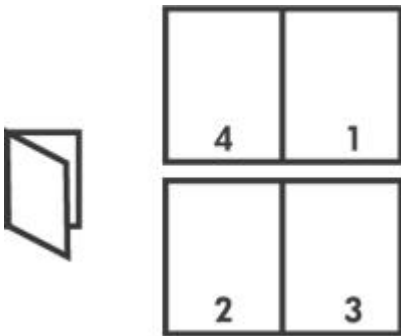
- 1 Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt.
- 2 Kattintson a **Papír/Minőség** fülre, és adja meg a következő nyomtatási beállításokat:
  - **A méret:** Megfelelő kártyaméret
  - **A típus:** Megfelelő kártyatípus
- 3 Adja meg a többi kívánt nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

A Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelen megjelenő tulajdonságokról a [Mi ez? súgó](#) használatával juthat bővebb információhoz.

## Füzetek

A füzetnyomtatás automatikusan átrendezi és átméretezi a dokumentum oldalait, így azok a megfelelő sorrendbe kerülnek a dokumentum könyvvé való összehajtásakor.

Ha például négyoldalas füzetet nyomtat a papír mindkét oldalára, akkor az oldalak az alábbiak szerint lesznek elrendezve és nyomtatva:



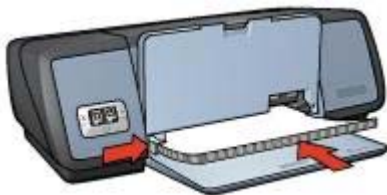
- [Irányelvek](#)
- [Felkészülés a nyomtatásra](#)
- [Nyomtatás](#)

## Irányelvek

Ne lépje túl a bemeneti tálca kapacitását: 100 papírlap.

## Felkészülés a nyomtatásra

- 1 Emelje fel a kimeneti tálcát.
- 2 Csúsztassa a papírvezetőt teljesen balra.
- 3 Helyezzen sima a papírt a bemeneti tálcába, majd nyomja be a nyomtatóba ütközésig.
- 4 A papírvezetőt csúsztassa szorosan a papírköteg széléhez.

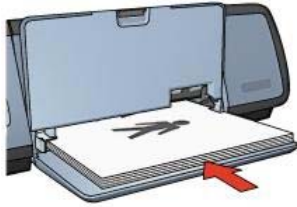


- 5 Engedje le a kimeneti tálcát.

## Nyomtatás

- 1 Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt.
- 2 Válassza a **Nyomtatási parancsikonok** fület, majd a legördülő listán válassza a **Kétoldalas, duplex nyomtatás** elemet.
- 3 A **Nyomtatás mindkét oldalra** legördülő listán válasszon az alábbi fűzési módok közül:
  - **Bal oldalon összefűzött füzet**
  - **Jobb oldalon összefűzött füzet**
- 4 Adja meg a többi kívánt nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

- 5 Tegyen be már kinyomtatott oldalakat a bemeneti tálcába az alábbi módon, amikor erre felszólítást kap.



- 6 Kattintson a **Folytatás** gombra a füzetnyomtatás befejezéséhez.

A Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelen megjelenő tulajdonságokról a [Mi ez? súgó](#) használatával juthat bővebb információhoz.

## Posztterek

- [Írányelvek](#)
- [Felkészülés a nyomtatásra](#)
- [Nyomtatás](#)

### Írányelvek

- Miután a posztterek részeit kinyomtatta, vágja le a lapok széleit, és ragassza össze a lapokat.

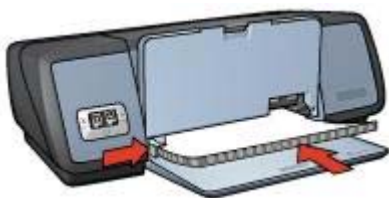


- Ne lépje túl a bemeneti tálcá kapacitását: 100 papírlap.

### Felkészülés a nyomtatásra

- 1 Emelje fel a kimeneti tálcát.
- 2 Csúsztassa a papírvezetőt teljesen balra.
- 3 Helyezzen sima a papírt a bemeneti tálcába, majd nyomja be a nyomtatóba ütközésig.
- 4 A papírvezetőt csúsztassa szorosan a papírköteg széléhez.





- 5 Engedje le a kimeneti tálcát.

## Nyomtatás

- 1 Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
- 2 Kattintson a **Papír/Minőség** fülre, és adja meg a következő nyomtatási beállításokat:
  - **A méret:** Választható papírméret
  - **A típus:** **Automatikus** vagy **Sima papír**
- 3 Kattintson a **Kivitelezés** fülre, és adja meg a következő nyomtatási beállítást:  
**Poszter nyomtatása: 2 x 2, 3 x 3, 4 x 4 vagy 5 x 5**
- 4 Kattintson az **Alapbeállítások** fülre, majd adja meg a tájolást.
- 5 Adja meg a többi kívánt nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

A Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelen megjelenő tulajdonságokról a [Mi ez? súgó](#) használatával juthat bővebb információhoz.

## Felvasalható minták

- [Írányelvek](#)
- [Felkészülés a nyomtatásra](#)
- [Nyomtatás](#)

### Írányelvek

- Ha kiváló eredményt szeretne, használjon HP Iron-on Transfer felvasalható nyomómintát.
- Tükörkép nyomtatásakor a szöveg és a képek vízszintesen megcserélődnek a számítógép képernyőjén látottakhoz képest.

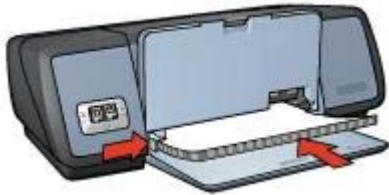


- Ne lépje túl a bemeneti tálca kapacitását: 12 db felvasalható nyomóminta.

### Felkészülés a nyomtatásra

- 1 Emelje fel a kimeneti tálcát, majd távolítsa el az összes papírt a bemeneti tálcából.

- 2 Csúsztassa a papírvezetőt teljesen balra.
- 3 Helyezze a felvasalható mintát a bemeneti tálcába a nyomtatandó oldallal lefelé.
- 4 Tolja be a papírt ütközésig a nyomtatóba.
- 5 A papírvezetőt csúsztassa szorosan a papírköteg széléhez.



- 6 Engedje le a kimeneti tálcát.

## Nyomtatás

**Megjegyzés** Ha szoftverprogramja rendelkezik felvasalható mintát nyomtató funkcióval, akkor kövesse a program utasításait. Ellentéző esetben kövesse az alábbi utasításokat.

- 1 Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt.
- 2 Kattintson a **Papír/Minőség** fülre, és adja meg a következő nyomtatási beállításokat:
  - **A méret:** Választható papírméret
  - **A típus:** **HP felvasalható minta**
  - **Nyomtatási minőség:** **Normál** vagy **Legjobb**
- 3 Kattintson az **Alapbeállítások** fülre, és adja meg a következő nyomtatási beállítást:

**Tájolás:** Tükörkép

**Megjegyzés** Egyes felvasalható minta szoftverprogramok esetében nincs szükség tükörkép nyomtatására.

- 4 Adja meg a többi kívánt nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra. A Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelen megjelenő tulajdonságokról a [Mi ez? súgó](#) használatával juthat bővebb információhoz.

# 7 Nyomtatási tippek

## Takarítson meg időt!

- Használja a [Nyomtatási parancsikonok](#) fület.
- A gyakran használt beállításokat mentse a nyomtató [alapértelmezett beállításaként](#).
- A gyakran nyomtatott dokumentumokhoz hozzon létre [nyomtatási feladat gyorsbeállításokat](#).
- [Előről hátra](#) nyomtasson.

## Takarítson meg pénzt!

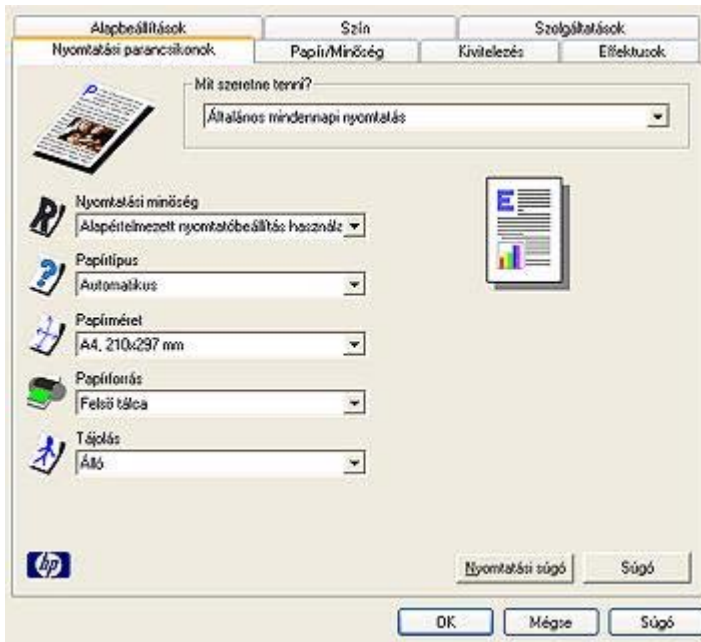
- Használja a [Gyors/gazdaságos nyomtatás](#) szolgáltatást.
- Használja a [több oldal nyomtatása egy lapra](#) beállítást.
- Nyomtasson [kétoldalas dokumentumokat](#).
- Pénz és tinta megtakarításához fotók nyomtatásakor használjon [HP közönséges fotópapírt](#).

## A nyomatok minőségének javítása

- Nyomtatás előtt nézze meg a [Nyomtatási képet](#).
- Nyomtasson [egyéni papírméretre](#).
- Válassza a megfelelő [papírtípust](#).
- Válassza a megfelelő [nyomtatási minőséget](#).
- Szükség szerint [méretezze át](#) a dokumentumot.
- Használjon [vízjelet](#).

## Nyomtatási parancsikonok

A Nyomtatási parancsikonok lap megkönnyíti a nyomtatandó dokumentum nyomtatási beállításainak megadását.



Használja a Nyomtatási parancsikonok lapot a következő nyomtatási feladatokhoz:

- Általános mindennapi nyomtatás
- Fotónyomtatás - szegély nélkül
- Fotónyomtatás - fehér szegéllyel
- Kétoldalas, duplex nyomtatás
- Prezentáció nyomtatása
- Gyors/gazdaságos nyomtatás

## Gyors/gazdaságos nyomtatás

Vázlatminőségű nyomatok gyors előállításához Gyors/gazdaságos nyomtatást használjon.

A Gyors/gazdaságos nyomtatás használatához kövesse az alábbi lépéseket:

- 1 Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt.
- 2 A **Nymtatási parancsikonok** lapon legördülő listájáról válassza a **Gyors/gazdaságos nyomtatás** elemet.
- 3 Adja meg a kívánt nyomtatási beállításokat.
- 4 Kattintson az **OK** gombra.

A Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelen megjelenő tulajdonságokról a [Mi ez? súgó](#) használatával juthat bővebb információhoz.

## Általános mindennapi nyomtatás

Használja az Általános mindennapi nyomtatást dokumentumok gyors nyomtatásához.

- Dokumentumok
- E-mail

## Prezentáció nyomtatása

A Prezentáció nyomtatása lehetőséget jó minőségű dokumentumok nyomtatására használja, például:

- Levelek
- Brosúrák
- Írásvetítő fóliák

## Nyomtatás szűrkeskálában

Szűrkeskálás nyomtatáshoz kövesse az alábbi lépéseket:

- 1 Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
- 2 Kattintson a **Nyomtatási parancsok** vagy a **Szín** fülre.

**Megjegyzés** A **Nyomtatási parancsok** lapon válassza a **Bemutató nyomtatás** vagy a **Gyors/gazdaságos nyomtatás** elemet.

- 3 A **Szürkeárnyaltos nyomtatás** legördülő listáról válassza az alábbi lehetőségek egyikét:
  - **Kiváló minőség:** Ezt a beállítást fényképekhez és egyéb kiváló minőségű nyomatokhoz válassza.
  - **Csak fekete:** Ezt a beállítást gyors, gazdaságos nyomtatáshoz használja.
- 4 Adja meg a többi kívánt nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

## A nyomtató alapértelmezett beállításainak megadása

A nyomtató minden dokumentumhoz az alapértelmezett beállításokat használja, kivéve, ha a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt megnyitva a felhasználó más beállításokat ad meg.

Ha nyomtatás közben időt szeretne megtakarítani, adja meg alapértelmezettként a gyakran használt nyomtatási beállításokat, így nem kell minden nyomtatáskor beállítások megadásával bíbelődni.

A nyomtató alapértelmezett beállításainak módosítása:

- 1 Kattintson a tálcán lévő nyomtatóikonra.



1 A tálcán lévő ikon

- Megjelenik a Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel.
  - 2 Válassza ki az alapértelmezettként használandó beállításokat.
  - 3 Kattintson az **OK** gombra.
- Megjelenik egy párbeszédpanel, melyen az áll, hogy a nyomtató minden nyomtatás alkalmával az új beállításokat fogja alkalmazni. Ha nem szeretné, hogy a párbeszédpanel legközelebb is megjelenjen, jelölje be a **Legközelebb ne jelenjen meg** opciót.
- 4 Az új alapértelmezett nyomtatási beállítások mentéséhez kattintson az **OK** gombra.

## A nyomtatás minőségének beállítása

A nyomtatás minőségének kiválasztása:

- 1 Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
- 2 Kattintson a **Nyomatási parancsok** vagy a **Papír/Minőség** fülre.
- 3 A **Nyomatási minőség** legördülő listán válasszon egyet az alábbi lehetőségek közül:
  - **Vázlat:** a legnagyobb sebességgel nyomtat, miközben a legkisebb mennyiségű tintát használja.
  - **Gyors normál:** gyorsabban nyomtat, mint Normál beállítás esetén, és jobb minőségben, mint Vázlat üzemmódban.
  - **Normál:** a nyomtatási minőség és a sebesség közötti legjobb egyensúlyt adja. A legtöbb dokumentumhoz ez a megfelelő beállítás.
  - **Legjobb:** kiváló minőségű nyomtatást biztosít.
  - **Maximális dpi:** a legjobb minőségű nyomtatást biztosítja, de hosszabb időt vesz igénybe, mint ha a **Legjobb** beállítást használná, és nagy lemezterületet igényel.

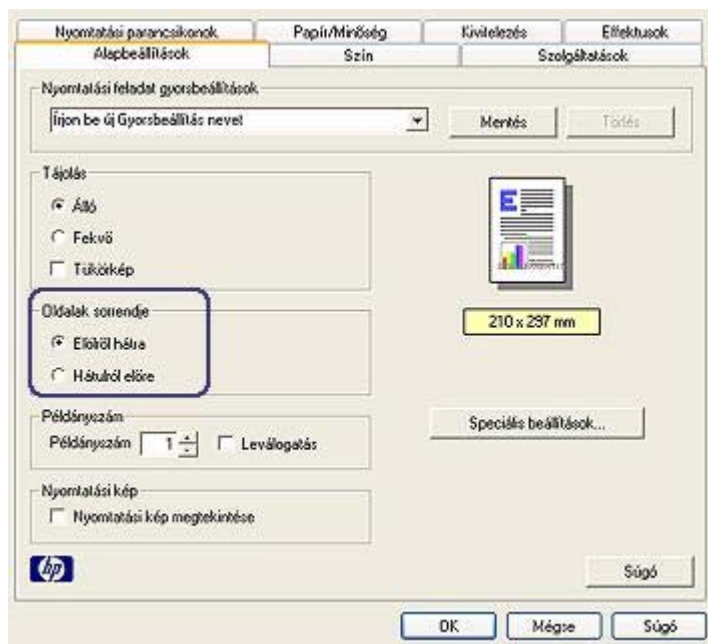
**Megjegyzés** A **Nyomatási parancsok** lapon választható, a nyomtatás minőségét befolyásoló beállítások a nyomtatandó dokumentumtípustól függően változnak.

## Az oldalsorrend megadása

Az oldalsorrend azt adja meg, hogy milyen sorrendben legyenek kinyomtatva a többoldalas dokumentumok. Sokszor az a kényelmesebb, ha a legelső oldalt nyomtatja ki utoljára, hogy a dokumentum oldalai a megfelelő sorrendben legyenek a tálcában (ha a nyomtató nyomatos oldallal felfelé adja ki a papírt).

Az oldalsorrend megadása:

- 1 Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
- 2 Kattintson az **Alapbeállítások** fülre.



- 3 Válassza az alábbi lehetőségek egyikét:
  - **Előlről hátra**: a dokumentum első oldalát nyomtatja ki utoljára. A beállítást választva időt takaríthat meg, mert nem kell módosítani a kinyomtatott oldalak sorrendjét. A legtöbb nyomtatáshoz ez a megfelelő beállítás.
  - **Hátról előre**: a dokumentum utolsó oldalát utoljára nyomtatja ki.
- 4 Adja meg a többi kívánt nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

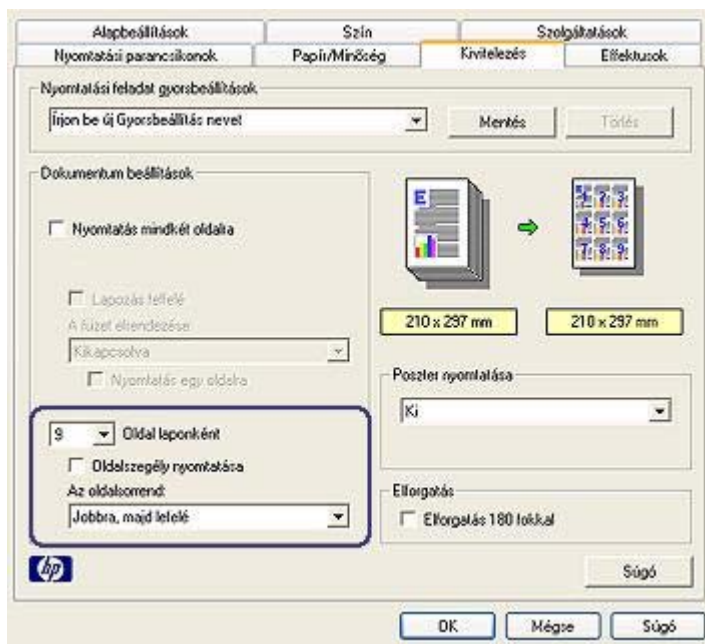
## Több oldal nyomtatása egy lapra

A nyomtatóprogram lehetővé teszi, hogy egy dokumentum több oldalát egyetlen lapra nyomtassa. A program automatikusan átméretezi a dokumentum szövegét és képeit úgy, hogy azok elférjenek a nyomtatott lapon.

Ha egy dokumentum több oldalát akarja egyetlen lapra nyomtatni, kövesse az alábbi lépéseket:

- 1 Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.

- Kattintson a **Kivitelezés** címkére.



- Az **Oldalak laponként** legördülő listán válassza ki, hány oldalt szeretne nyomtatni egy lapra.
- Ha a lapra nyomtatandó oldalakat szegéllyel szeretné körbevenni, jelölje be az **Oldalszegély nyomtatása** jelölőnégyzetet.
- Az **Oldalsorrend** legördülő listán válasszon ki egy elrendezést.
- Adja meg a többi kívánt nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

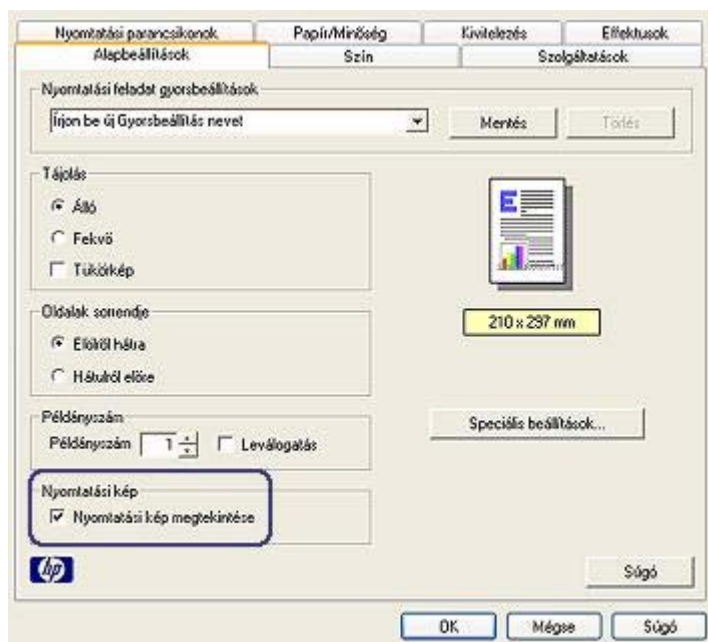
## Nyomtatási kép

A nyomtatási kép funkció segítségével még a nyomtatás előtt megtekintheti, milyen lesz majd a dokumentum kinyomtatva. Ha a látott minta nem tetszik, leállíthatja a nyomtatást, és a szükséges mértékben módosíthatja a nyomtatási beállításokat.

A nyomtatandó dokumentum képének megtekintése:

- Nyissa meg a **Nyomtatási tulajdonságai** párbeszédpanelét.
- Kattintson az **Alapbeállítások** fülre.
- Jelölje be a **Nyomtatási kép megjelenítése** jelölőnégyzetet.





- 4 Adja meg a többi kívánt nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra. A dokumentum nyomtatásának megkezdése előtt megjelenik a nyomtatási kép.
- 5 Tegye az alábbiak egyikét:
  - A nyomtatás megkezdéséhez kattintson a **Fájl** menüben a **Nyomtatás HP Deskjet nyomtatóra** parancsra.
  - A nyomtatás leállításához kattintson a **Fájl** menüben a **A nyomtatás törlése** parancsra. A dokumentum ismételt nyomtatásba küldése előtt módosítsa megfelelő mértékben a nyomtatási beállításokat.

## Egyéni papírméret beállítása

Ha speciális méretű papírra szeretne nyomtatni, nyissa meg az Egyéni papírméret párbeszédpanelt.

Egyéni papírméret megadása:

- 1 Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
- 2 Kattintson a **Papír/Minőség** címkére.
- 3 Kattintson az **Egyedi** gombra.  
Megjelenik az Egyéni papírméret párbeszédpanel.

- 4 A **Név** legördülő listáról válasszon egy egyéni papírméretet.
- 5 Adja meg a papír méreteit a **Szélesség** és a **Hosszúság** mezőben.  
A használható legkisebb és legnagyobb értékek a mezők alatt láthatók.
- 6 Válassza ki a mértékegységet: **Hüvelyk** vagy **Milliméter**.
- 7 Kattintson a **Mentés** gombra az egyedi papírméret elmentéséhez.
- 8 Az **Egyéni papírméret** párbeszédpanel bezárásához kattintson az **OK** gombra.

## Papírtípus választása

- [Az automatikus papírtípus-érzékelő használata](#)
- [A konkrét papírtípus kiválasztása](#)

### Az automatikus papírtípus-érzékelő használata

Az alapértelmezett papírtípus-beállítás az Automatikus. Ezt használva - különösen HP anyagok használatakor - az [Automatikus papírtípus-érzékelő](#) automatikusan kiválasztja a használt nyomtatási adathordozóhoz a megfelelő nyomtatási beállításokat.

Az automatikus papírtípus-érzékelő használata:

- 1 Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelét.
- 2 Kattintson a **Nyomtatási parancsok** vagy a **Papír/Minőség** fülre.
- 3 Keresse meg a megfelelő legördülő listát:

Lap	Legördülő lista
<b>Nyomtatási parancsok</b>	<b>Papírtípus</b>
<b>Papír/Minőség</b>	<b>Típus</b>

- 4 A legördülő listán válassza az **Automatikus** elemet.
- 5 Adja meg a többi kívánt nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

**Megjegyzés** Jó minőségű nyomtatáshoz ne használja az Automatikus beállítást. Ilyenkor válassza ki saját maga a [megfelelő papírtípust](#).

## A konkrét papírtípus kiválasztása

Ha jobb minőségben nyomtat, ajánlott saját kézzel kiválasztani a konkrét papírtípust.

A konkrét papírtípus kiválasztása:

- 1 Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt.
- 2 Kattintson a **Nyomtatási parancsok** vagy a **Papír/Minőség** fülre.
- 3 Keresse meg a megfelelő legördülő listát:

Lap	Legördülő lista
Nyomtatási parancsok	Papírtípus
Papír/Minőség	Típus

- 4 Válassza ki a legördülő listáról a használni kívánt papírtípust.
- 5 Adja meg a többi kívánt nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

## Nyomtatási gyorsbeállítások

A nyomtatási gyorsbeállítások segítségével nem csak nyomtathat, de a gyakran használt nyomtatási beállításokat is mentheti.

Ha például gyakran nyomtat borítékokat, készíthet egy olyan nyomtatási gyorsbeállítást, amely tartalmazza a borítéknyomtatás papírméret-, nyomtatásminőség- és laptájolás-beállításait. Ha borítékot akar nyomtatni a nyomtatási gyorsbeállítás elkészítése után, egyszerűen válassza azt ki, így nem kell külön-külön megadnia az egyes beállításokat.

**Megjegyzés** A nyomtatóprogram 25 nyomtatási gyorsbeállítást képes menteni.

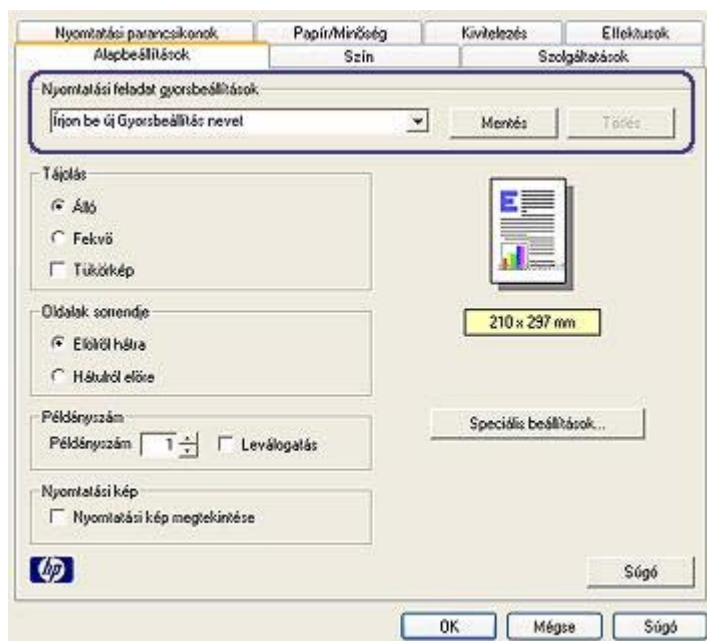
Készítsen saját nyomtatási gyorsbeállítást, vagy válasszon egyet a Nyomtatási gyorsbeállítások legördülő listán lévő speciális feladatok közül.

- [Nyomtatási gyorsbeállítások használata](#)
- [Nyomtatási gyorsbeállítás létrehozása](#)
- [Nyomtatási gyorsbeállítás törlése](#)

### Nyomtatási gyorsbeállítások használata

Nyomtatási gyorsbeállítás használata:

- 1 Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt.
- 2 A legördülő listáról válassza ki a használni kívánt nyomtatási gyorsbeállítást.



3 Kattintson az **OK** gombra.

**Megjegyzés** Az alapértelmezett nyomtatási beállítások visszaállításához válassza a **Nyomtatási gyorsbeállítások** listán az **Alapértelmezett nyomtatási beállítások** elemet, majd kattintson az **OK** gombra.

## Nyomtatási gyorsbeállítás létrehozása

Nyomtatási gyorsbeállítás létrehozása:

- 1 Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
  - 2 Válassza ki az új nyomtatási gyorsbeállításban használni kívánt beállításokat.
  - 3 Írja be az új nyomtatási gyorsbeállítás nevét a **Nyomtatási gyorsbeállítások** legördülő listára, majd kattintson a **Mentés** gombra.
- A nyomtatási gyorsbeállítás ezzel felkerül a legördülő listára.

**Megjegyzés** Ha később más beállításokat is felvesz a nyomtatási gyorsbeállításba, nevezze azt át, majd kattintson az **OK** gombra.

## Nyomtatási gyorsbeállítás törlése

Nyomtatási gyorsbeállítás törlése:

- 1 Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
- 2 Jelölje ki a legördülő listán a törölni kívánt nyomtatási gyorsbeállítást, majd kattintson a **Törlés** gombra.

**Megjegyzés** Egyes nyomtatási gyorsbeállítások nem törölhetők.

## Kétoldalas nyomtatás

A kétoldalas - idegen szóval *duplex* - nyomtatás azt teszi lehetővé, hogy a lap mindkét oldalára nyomtasson. A kétoldalas nyomtatás nemcsak gazdaságos, de környezetkímélő is.

### Kötéstípus

Válassza ki a kétoldalas dokumentum kötéstípusát, majd kövesse az annak a kötéstípusnak megfelelő lépéseket.



Könyvkötés



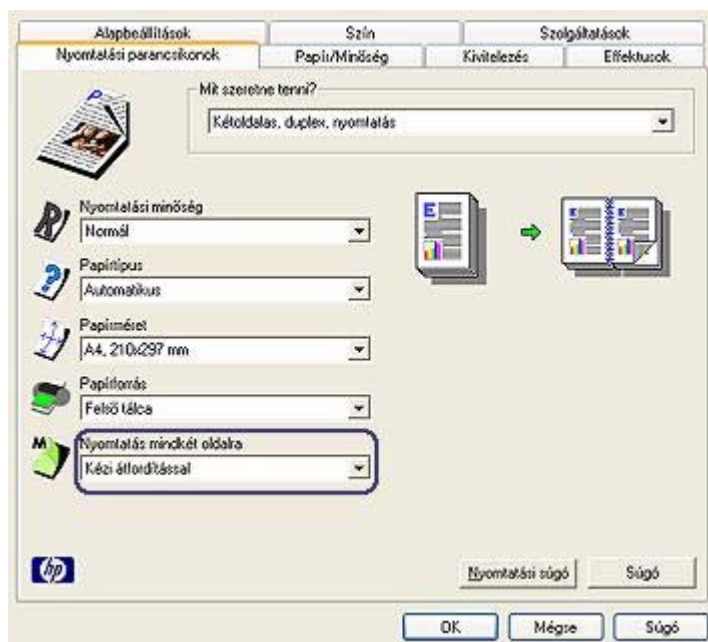
Táblakötés

**Megjegyzés** A könyvkötés a legáltalánosabb kötéstípus.

### Könyvkötés

A dokumentum könyvkötéssel történő kétoldalas kinyomtatása:

- 1 Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt.
- 2 Kattintson a **Nyomatási parancsok** fülre, és jelölje be a **Kétoldalas nyomtatás** jelölőnégyzetet.



- 3 A **Kétoldalas nyomtatás** legördülő listán válassza a **Kézi** elemet.
- 4 Adja meg a többi kívánt nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra. A nyomtató először a páratlan oldalszámú oldalakat nyomtatja ki.
- 5 Miután ez megtörtént, vissza kell tölteni a lapokat a nyomtatóba, nyomatos oldalukkal felfelé.

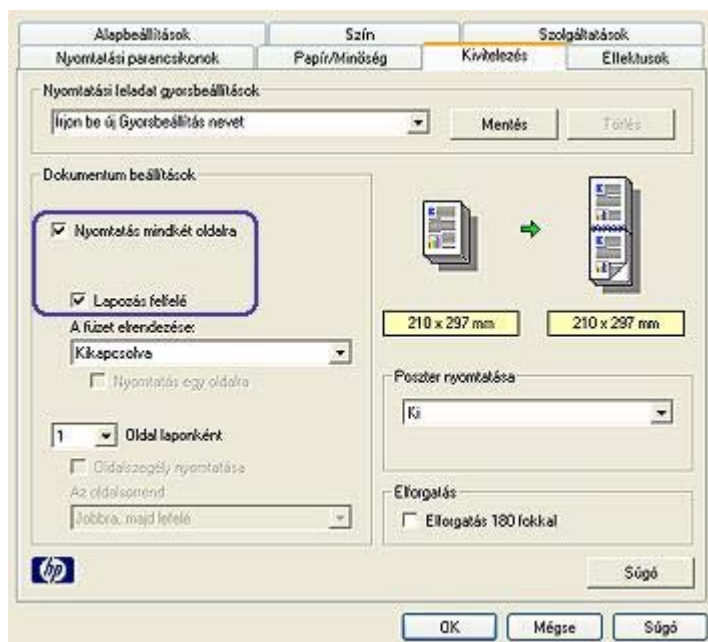


- 6 Kattintson a **Folytatás** gombra a páros oldalszámú oldalak nyomtatásához.

## Táblakötés

A dokumentum táblakötéssel történő kétoldalas kinyomtatása:

- 1 Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
- 2 Kattintson a **Kivitelezés** címkére.

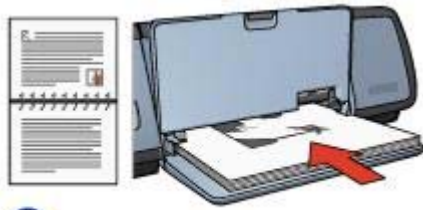


- 3 Jelölje be a következő jelölőnégyzeteket:
  - **Kétoldalas nyomtatás**
  - **Lapozás felfelé**
- 4 Adja meg a többi kívánt nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra. A nyomtató először a páratlan oldalszámú oldalakat nyomtatja ki.
- 5 Miután ez megtörtént, vissza kell tölteni a lapokat a nyomtatóba, nyomatos oldalukkal felfelé, a tájolásnak megfelelően (álló vagy fekvő helyzetben).



1

1 Álló



2

2 Fekvő

6 Kattintson a **Folytatás** gombra a páros oldalszámú oldalak nyomtatásához.

## Dokumentum átméretezése

A nyomtatóprogramot a következő feladatokra lehet használni:

- Dokumentum nyomtatása **eltérő méretű papírra, mint amilyenre formázva volt.**
- A nyomtatandó oldalon lévő szöveg és képek **kicsinyítése vagy nagyítása.**

### Nyomtatás eltérő méretű papírra

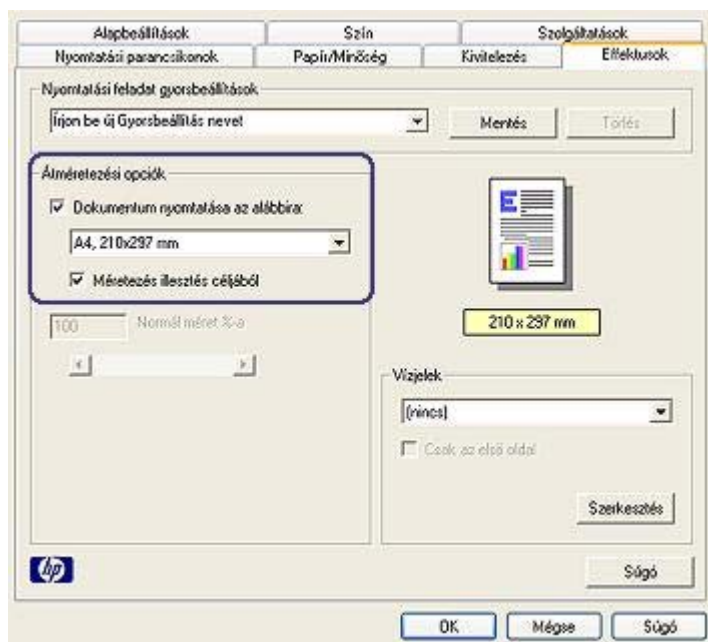
Ezt a szolgáltatást akkor használja, ha az egyfajta papírméretre formázott dokumentumot más méretű papírra nyomtatja ki. Ez akkor lehet hasznos, ha nem áll rendelkezésre a megfelelő méretű papír.

Ha például Letter méretű papírnak megfelelően formázta a dokumentumot, de nincs Letter méretű papírja, kinyomtathatja a dokumentumot olyan méretű papírra, amilyen éppen van.

A dokumentum átméretezése más papírméretre:

- 1 Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
- 2 Kattintson az **Effektusok** címkére.





- 3 Kattintson a **Dokumentum nyomtatása erre** elemre, majd válassza ki a megfelelő papírméretet a legördülő listáról.  
Ez annak a papírnak a mérete, amelyre nyomtatni fog (és nem azé, amelyre a dokumentum formázva volt).
- 4 Tegye az alábbiak egyikét:

Cél	Művelet
A dokumentum kicsinyítése vagy nagyítása úgy, hogy elférjen az adott méretű lapon.	Jelölje be a <b>Méretezés illesztés céljából</b> jelölőnégyzetet.
A dokumentum kinyomtatása eredeti méretben a választott méretű papírra.	Törölje a jelet a <b>Méretezés illesztés céljából</b> jelölőnégyzetből.

- 5 Adja meg a többi kívánt nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

## A szöveg és a képek kicsinyítése és nagyítása

Ezt a szolgáltatást a nyomtatott szövegnek és a képeknek a papírméret megváltoztatása nélküli kicsinyítésére és nagyítására lehet használni.

A szöveg és a képek kicsinyítése és nagyítása:

- 1 Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
- 2 Kattintson az **Effektusok** címkére.
- 3 **A normál méret %-a** mezőbe írja be, hány százalékkal szeretné kicsinyíteni vagy nagyítani a szöveget és a képeket.

A 100% a tényleges méretet jelenti. Ha 100-nál kisebb számot ír be, akkor kicsinyíti, ha nagyobbat, akkor nagyítja a szöveget és a képeket.

- 4 Adja meg a többi kívánt nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

## Vízjelek

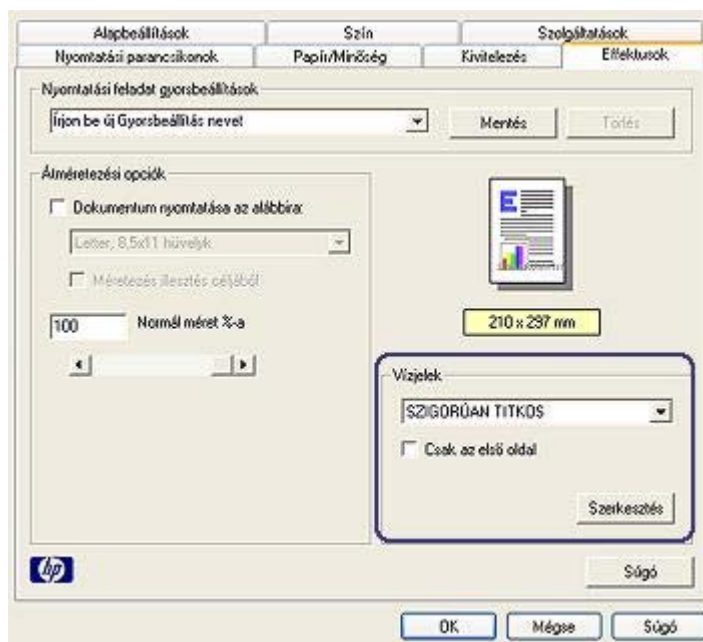
A vízjelek a dokumentumok nyomatain a háttérben jelennek meg.

- [Meglévő vízjel alkalmazása](#)
- [Vízjel készítése vagy megváltoztatása](#)

### Meglévő vízjel alkalmazása

Meglévő vízjelek alkalmazása egy dokumentumra:

- 1 Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt.
- 2 Kattintson az **Effektusok** címkére.
- 3 Válasszon egy vízjelet a **Vízjelek** legördülő listáról.



Ha nem meglévő vízjelet akar használni, [készítsen új vízjelet](#).

- 4 Tegye az alábbiak egyikét:
  - Ha azt szeretné, hogy a vízjel csak az első oldalon jelenjen meg, jelölje be a **Csak az első oldalon** jelölőnégyzetet.
  - Ha azt szeretné, hogy a vízjel minden oldalon megjelenjen, ne jelölje be a **Csak az első oldal** jelölőnégyzetet.
- 5 Nyomtassa ki a dokumentumot a papírtípusnak megfelelő utasítások alapján.

## Vízjel készítése vagy megváltoztatása

Vízjel készítése vagy megváltoztatása:

- 1 Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelét.
- 2 Kattintson az **Effektusok** címkére.
- 3 Kattintson a **Szerkesztés** gombra.  
Megjelenik a Vízjel adatai párbeszédpanel.

- 4 Tegye az alábbiak egyikét:
  - Kattintson az **Új** gombra.
  - Válassza ki a megváltoztatandó vízjelet.
- 5 Írja be a vízjel szövegét, majd adja meg a szöveg állásszögét és betűtípus-beállításait.
- 6 Miután megadta a vízjel adatait, kattintson az **OK** gombra.

A vízjelek alkalmazásáról a **Meglévő vízjelek használata a dokumentumban** című részben olvashat.

Ha a Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelen látható szolgáltatásokról szeretne többet megtudni, használja a **Mi ez? súgót**.

# 8 Nyomtatóprogram

- A nyomtatási beállítások megadásához használja a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanel.
- Ha többet szeretne megtudni a nyomtató egyes beállításairól, használja a [Mi ez? sűgőt](#).
- A nyomtatási munkákról itt talál hasznos tudnivalókat: [Eszközállapot ablak](#).

## Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel

A nyomtatót egy a számítógépre telepített program vezérli. A dokumentumok nyomtatási beállításait a nyomtatóprogram, más néven a *nyomtató-illesztőprogram* segítségével tudja módosítani.

A nyomtatási beállítások megváltoztatásához nyissa meg a Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel.

**Megjegyzés** A Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelt esetenként a Nyomtató beállításai párbeszédpanel néven is emlegetik.

### A Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel megjelenítése

A Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel megjelenítése:

- 1 Nyissa meg a nyomtatandó fájlt.
- 2 Mutasson a **Fájl** menüben a **Nyomtatás** pontra, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** parancsra.  
Megjelenik a Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel.

**Megjegyzés** A Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelhez a programtól függően különbözőképpen juthat el.

### Mi ez? sűgő

Ha a Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelen látható szolgáltatásokról szeretne többet megtudni, használja a [Mi ez? sűgőt](#).

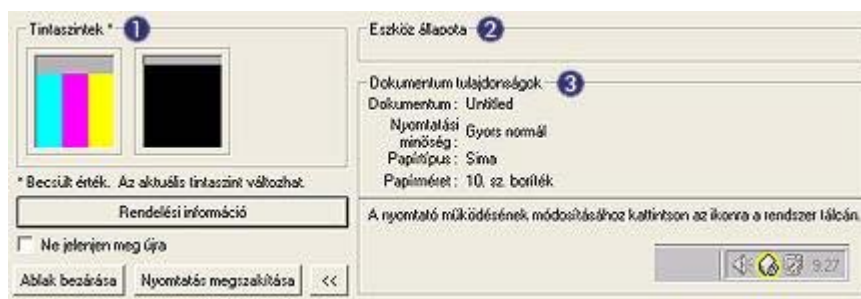
### A Mi ez? sűgő használata

Ha többet szeretne megtudni a nyomtató egyes beállításairól, használja a Mi ez? sűgőt.

- 1 Vigye az egérmutatót a fölé a szolgáltatás fölé, amelyről többet szeretne megtudni.
- 2 Kattintson az egér jobb gombjával.  
Megjelenik a Mi ez? négyzet.
- 3 Vigye az egérmutatót a **Mi ez?** gomb fölé, és kattintson az egér bal gombjával.  
Megjelenik a szolgáltatás leírása.

# Eszközállapot ablak

Az Eszközállapot ablak minden alkalommal megjelenik, ha a nyomtató fájlt nyomtat.



Itt a következő elemek jelennek meg:

- 1 **Tintaszintek:** az egyes patronokban lévő tintamennyiség körülbelül.
- 2 **Eszközállapot:** a nyomtató állapota. Például: **Sorvezérlés** vagy **Nyomtatás**.
- 3 **Dokumentum tulajdonságai:** az aktuális nyomtatási munkára vonatkozó információk.
  - **Dokumentum:** az éppen nyomtatás alatt álló dokumentum neve.
  - **Nyomtatási minőség:** az éppen használt nyomtatásminőség-beállítás.
  - **Papírtípus:** a használt papír típusa.
  - **Papírméret:** a használt papír mérete.

Ha a HP webhelyét szeretné felkeresni, hogy kellékeket vagy tartozékokat rendeljen, kattintson a **Megrendelési tudnivalók** hivatkozásra.

Ha azt szeretné, hogy az Eszközállapot ablak nyomtatáskor ne jelenjen meg, jelölje be a **Ne jelenjen ez meg többet** jelölőnégyzetet.

A nyomtatási feladat törléséhez kattintson a **Nyomtatás megszakítása** gombra.

Az Eszközállapot ablak bezárásához kattintson az **Ablak bezárása** gombra.

# 9 Karbantartás

- [Nyomtatópatronok beszerelése](#)
- [Az automatikus ki- és bekapcsolás beállítása](#)
- [A nyomtatópatronok kalibrálása](#)
- [Színkalibrálás](#)
- [A nyomtatásminőség kalibrálása](#)
- [A nyomtatópatronok automatikus tisztítása](#)
- [A nyomtató házának karbantartása](#)
- [A tinta eltávolítása a bőrről és a ruházatról](#)
- [A nyomtatópatronok kézi tisztítása](#)
- [A nyomtatópatronok karbantartása](#)
- [A nyomtató Eszköztára](#)

## Nyomtatópatronok beszerelése

- [Nyomtatópatron-kombinációk](#)
- [Azonosítószámok](#)
- [Tintahelyettesítő üzemmód](#)
- [Beszerelési útmutató](#)

### Nyomtatópatron-kombinációk

Dokumentumok nyomtatásához általában a háromszínű és a fekete nyomtatópatront használja. Amikor fényképeket nyomtat, a háromszínű mellett a fotó nyomtatópatront is használja.

A háromszínű nyomtatópatront mindig a patrontartó bal oldalára szerelje be.

A fekete, illetve a fotó nyomtatópatront mindig a patrontartó jobb oldalára szerelje be.

### Azonosítószámok

Amikor csere-nyomtatópatront vásárol, keresse meg a nyomtatópatron azonosítószámát.

Ezt három helyen találja meg:

- Az azonosítószámot tartalmazó címkén: nézze meg a kicserélt nyomtatópatronon lévő címkét.



1	Az azonosítószámot tartalmazó címke
---	-------------------------------------

- A nyomtató dokumentációjában: a nyomtatópatronok azonosítószámait felsoroló listát a nyomtatóval kapott kézikönyvben találja meg.
- A nyomtatópatron-megrendelési információkat tartalmazó párbeszédpanelen: A nyomtatópatronok azonosítószámait tartalmazó lista megtekintéséhez nyissa meg a nyomtató [Eszköztárát](#), kattintson a **Becsült tintamennyiség** fülre, majd a **Nyomtatópatron-megrendelési információk** gombra.

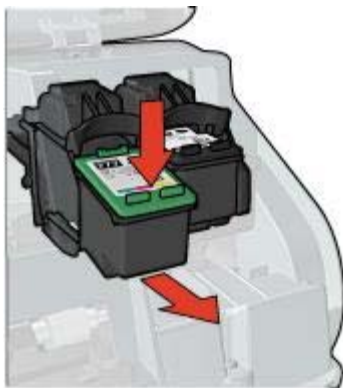
## Tintahelyettesítő üzemmód

A nyomtató csak egy telepített nyomtatópatronnal tud működni. Bővebb információért olvassa el a [Tintahelyettesítő üzemmód](#) című részt.

## Beszerezési útmutató

A nyomtatópatron beépítése:

- 1 Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva a nyomtató.
- 2 Tegyen normál fehér Letter vagy A4-es papírt az adagolótálcába.
- 3 Nyissa fel a nyomtató fedelét.
- 4 Várjon, amíg a patrontartó kiér a nyomtató jobb széléhez, ott alaphelyzetbe áll és elcsendesül.
- 5 Nyomja le a nyomtatópatront, és csúsztassa ki a patrontartóból.

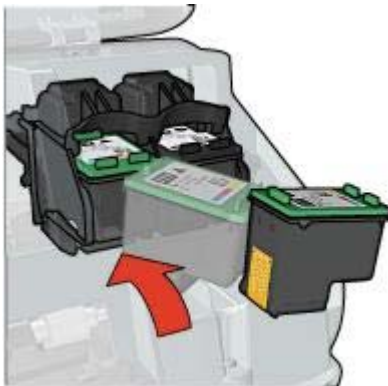


- 6 Vegye ki a cserepatront a csomagolásból, és óvatosan távolítsa el a védőszalagot.



**Vigyázat!** Ne érintse meg a nyomtatópatron tintafúvókáit és réz érintkezőit, mert az tintahibákat, eltömődéseket és rossz érintkezést okozhat. A réz szalagokat ne távolítsa el, mert azok a szükséges villamos érintkezők.

- 7 Tartsa úgy a nyomtatópatront, hogy a réz szalagok lefelé legyenek, és a nyomtató felé nézzenek.
- 8 Csúsztassa a nyomtatópatront kicsit felfelé a patronrtartóban, amíg a helyére nem pattan.



- 9 Zárja le a nyomtató fedelét.  
A nyomtató automatikusan kinyomtat egy kalibrációs oldalt.

A nyomtatópatronok tárolásával kapcsolatos utasításokat itt talál: [A nyomtatópatronok tárolása](#).

Az üres nyomtatópatronok újrahasznosításával kapcsolatban olvassa el [A nyomtatópatronok újrahasznosítása](#) című részt.



**Figyelem!** Tartsa mind az új, mind a használt nyomtatópatronokat gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen.

## Az automatikus ki- és bekapcsolás beállítása

- [Automatikus bekapcsolás](#)
- [Automatikus kikapcsolás](#)



## Automatikus bekapcsolás

Az automatikus bekapcsolás a nyomtató alapértelmezett szolgáltatása. A nyomtató automatikusan bekapcsol, amikor felemeli a fedelét, vagy amikor kinyomtat egy fájlt.

## Automatikus kikapcsolás

Ha engedélyezve van az automatikus kikapcsolás szolgáltatás, a nyomtató 30 perc téttlenség után alacsony fogyasztású energiatakarékos üzemmódra áll át.

Az automatikus kikapcsolás szolgáltatás engedélyezése:

- 1 Nyissa meg a nyomtató [Eszköztárát](#).
- 2 Kattintson a **Beállítás** fülre.
- 3 Válassza ki a **Hardver Auto-ki funkció aktiválása** opciót.
- 4 Kattintson az **Alkalmaz**, majd az **OK** gombra.

## A nyomtatópatronok kalibrálása

A nyomtatópatronokat a beszerelés után a nyomtató automatikusan kalibrálja. Az optimális nyomtatási minőség biztosítása érdekében a nyomtatópatronok kalibrálását máskor is elvégezheti.

A nyomtatópatronok kalibrálása:

- 1 Tegyen normál fehér Letter vagy A4-es papírt az adagolótálcába.
- 2 Nyissa meg a nyomtató [Eszköztárát](#).
- 3 Kattintson a **Nyomtató kalibrálása** gombra.
- 4 Kattintson a **Kalibrálás** gombra, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

## Színkalibrálás

Színkalibrálást csak akkor hajtson végre, ha a [fotó nyomtatópatronnal](#) nyomtatott fotók színei minden képen hibásak.

A színkalibrálás végrehajtása előtt [kalibrálja a nyomtatópatronokat](#), majd nyomtassa ki újra a fényképet. Ha a színek még mindig hibásak, hajtson végre a színkalibrálást.

Színkalibrálás:

- 1 Tegyen normál fehér Letter vagy A4-es papírt az adagolótálcába.
- 2 Ellenőrizze, hogy a háromszínű és a [fotó nyomtatópatron](#) is be van-e szerelve a nyomtatóba.
- 3 Nyissa meg a nyomtató [Eszköztárát](#).
- 4 Kattintson a **Színkalibrálás** gombra.
- 5 Kattintson a **Kalibrálás** gombra, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

## A nyomtatásminőség kalibrálása

A nyomtatásminőség kalibrálását akkor hajtson végre, ha világos vagy sötét vízszintes vonalak láthatók a háromszínű és a fekete nyomtatópatronnal készített nyomaton.

A nyomtatásminőség kalibrálása előtt **tisztítsa meg a nyomtatópatronokat**, majd nyomtassa ki újra a dokumentumot. Ha még mindig vannak vonalak, hajtson végre a nyomtatásminőség kalibrálását.

A nyomtatásminőség kalibrálása:

- 1 Tegyen normál fehér Letter vagy A4-es papírt az adagolótálcába.
- 2 Ellenőrizze, hogy a fekete és a háromszínű **nyomtatópatron** is be van-e szerelve a nyomtatóba.
- 3 Nyissa meg a nyomtató **Eszköztárát**.
- 4 Kattintson a **A nyomtatásminőség kalibrálása** gombra.
- 5 Kattintson a **Folytatás** gombra, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

## A nyomtatópatronok automatikus tisztítása

Ha a kinyomtatott oldalakon vonalak és pontok hiányoznak, vagy ha tintacsíkok vannak rajtuk, akkor a nyomtatópatronok valószínűleg tisztításra szorulnak, vagy **kifogyóban van belőlük a tinta**.

Ha a nyomtatópatronokban megfelelő mennyiségű tinta van, akkor az alábbi lépéseket követve tisztítsa meg automatikusan a patronokat:

- 1 Nyissa meg a nyomtató **Eszköztárát**.
- 2 Kattintson a **Nyomtatókazetták tisztítása** gombra.
- 3 Kattintson a **Tisztítás** gombra, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Amennyiben nyomtatain a tisztítás után is hiányoznak bizonyos vonalak vagy pontok, **cserélje ki a nyomtatópatronokat**.



**Vigyzat!** A nyomtatópatronokat csak akkor tisztítsa, amikor valóban szükséges. A szükségtelen tisztogatással tintát pazarol, és megrövidíti a patron élettartamát.

## A nyomtató házának karbantartása

Mivel a nyomtató finom permet formájában viszi fel a tintát a papírra, egy idő után tintafoltok jelenhetnek meg a nyomtató házán és érintkező felületein. A nyomtató házán lévő foltok, pacák és a rászáradt tinta eltávolítására használjon vízzel megnedvesített puha ruhát.

A nyomtató tisztításakor tartsa szem előtt a következőket:

- **Ne** tisztítsa meg a nyomtató belsejét. Tartson távol minden folyadékot a belső részekről.
- **Ne** használjon háztartási tisztítószeret. Ha ilyen szert használt volna a nyomtató tisztítására, törölje le a külső felületeket puha, vízzel megnedvesített ruhával.
- **Ne** olajozza be a tengelyt, amelyen nyomtatópatron foglalata csúszkál előre és hátra. A patrontartó előre- és hátramozgása normál esetben némi zajjal jár, ez nem hiba.

# A tinta eltávolítása a bőrről és a ruházatról

A bőre és a ruházatra került tinta eltávolítása:

Felület	Megoldás
Bőr	Mossa le az érintett területet dörzsható szappannal.
Fehér ruha	Mossa ki a ruhát <i>hideg</i> vízben, klórtartalmú fehérítővel.
Színes ruha	Mossa ki a ruhát <i>hideg</i> vízben, szappanos szalmiákszesszel.



**Vigyzat!** A ruhadarabból mindig hideg vízzel távolítsa el a tintát. A meleg vagy forró víz rögzítheti a tintát a szövetbe.

## A nyomtatópatronok kézi tisztítása

Ha a nyomtatót poros környezetben használja, kisebb mennyiségű kosz rakódhat le a nyomtatópatronok érintkezőinél.

A nyomtatópatronok kézi tisztításában az alábbi témakörök segítenek:

- [Tisztítóeszközök összegyűjtése](#)
- [Felkészülés a tisztításra](#)
- [Tisztítási utasítások](#)

### Tisztítóeszközök összegyűjtése

A nyomtatópatronok megtisztításához az alábbiakra lesz szüksége.

- Desztillált víz (a csapvíz olyan szennyeződésekkel tartalmazhat, melyek károsíthatják a nyomtatópatront)
- Vattás pálcikák vagy más puha, szálmentes anyag, amely nem fog a nyomtatópatronhoz ragadni

Vigyázzon, hogy ne kerüljön **tinta a kezére vagy a ruhájára** a tisztítás során.

### Felkészülés a tisztításra

- 1 Nyissa fel a nyomtató fedelét.
- 2 Várjon, amíg a patrontartó kiér a nyomtató jobb széléhez, ott alaphelyzetbe áll és elcsendesül.
- 3 Távolítsa el a nyomtatópatronokat, és tegye őket egy papírlapra a réz érintkezőkkel felfelé.



**Vigyzat!** Ne hagyja a nyomtatópatronokat 30 percnél tovább a nyomtatón kívül.

### Tisztítási utasítások

- 1 Enyhén nedvesítse meg a vattás pálcikát desztillált vízzel, és nyomja ki a felesleges vizet a vattából.
- 2 Törölje végig a nyomtatópatron réz érintkezőit a vattás pálcikával.



**Vigyázat!** Ne érjen a nyomtatópatron tintafúvókáihoz, mivel azok érintése a fúvóka eltömődéséhez vezethet, és nyomtatási hibákat, valamint villamos érintkezési hibákat okozhat.



1	Tintafúvókák (ne érjen hozzájuk)
2	Réz érintkezők

- 3 Ismételje ezt az eljárást egészen addig, amíg már nem lesz tintamaradék vagy por a vattás pálcikán.
- 4 [Helyezze a nyomtatópatronokat](#) a nyomtatóba, majd zárja le a nyomtató fedelét.

## A nyomtatópatronok karbantartása

Az alábbi tippek segítenek a HP nyomtatópatronok karbantartásában és az állandó nyomtatási minőség elérésében:

- Tartsa a nyomtatópatronokat a légmentesen lezárt csomagolásban mindaddig, amíg szüksége nem lesz rájuk. A nyomtatópatronokat szobahőmérsékleten kell tárolni (15-35 °C).
- Ne távolítsa el a tintafúvókákat védő műanyag szalagot, amíg nem helyezi a nyomtatópatront a nyomtatóba. Ha a műanyag szalagot eltávolította a nyomtatópatronról, ne próbálja visszahelyezni. A szalag visszahelyezésével tönkretelheti a nyomtatópatront.

A nyomtatóból kiszedett nyomtatópatronok tárolásával kapcsolatos tudnivalókat itt olvashatja el: [A nyomtatópatronok tárolása](#).

### A nyomtatópatronok tárolása

A nyomtatóból eltávolított nyomtatópatronokat légmentesen záródó műanyag tárolóban tárolja, vagy a nyomtatópatron-védőtokban, amelyben a fotó nyomtatópatron kapható.

Ha a nyomtatópatront légmentesen záródó műanyag tárolóba helyezi, ellenőrizze, hogy a fúvókák lefelé nézzenek, de ne érintkezzenek a tárolóval.

### A nyomtatópatron elhelyezése a nyomtatópatron-védőtokban

Csúsztassa a nyomtatópatront kicsit megdöntve a védőtokba, majd pattintsa óvatosan a helyére.



### A nyomtatópatron eltávolítása a nyomtatópatron-védőtokból

Nyomja a védőtok tetejét a patron kiszabadításához lefelé és hátra. Csúsztassa ki a nyomtatópatront a védőtokból.



**Vigyázat!** Ne ejtse le a nyomtatópatront. Leejtéskor a patron megsérülhet.

## A nyomtató Eszköztára

A nyomtató Eszköztára számos hasznos eszközt tartalmaz a nyomtató teljesítményének növeléséhez.

Az Eszköztár segítségével a következő feladatok hajthatók végre:

- [Az automatikus ki- és bekapcsolás beállítása](#)
- [Kalibrálja a nyomtatópatronokat.](#)
- [Színkalibrálás](#)
- [A nyomtatásminőség kalibrálása](#)
- [A nyomtatópatronok tisztítása](#)
- [Tesztoldal nyomtatása](#)
- [A becsült tintamennyiség megtekintése](#)

Az Eszköztárral kapcsolatos tudnivalókat [Az Eszköztár használata](#) című részben talál.

### Az Eszköztár használata

A nyomtató Eszköztárának használatát az alábbi tudnivalók segítik:

- 1 Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt.
- 2 Kattintson a **Szolgáltatások** lapra, majd **Az eszköz szervizelése** gombra.

## Tesztoldal nyomtatása

Tesztoldal nyomtatása:

- 1 Nyissa meg a nyomtató [Eszköztárát](#).
- 2 Kattintson a **Tesztoldal nyomtatása** gombra, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

## A becsült tintamennyiség megtekintése

A nyomtatóba szerelt nyomtatópatronokban maradt becsült tintamennyiség megtekintése:

- 1 Nyissa meg a nyomtató [Eszköztárát](#).
- 2 Kattintson a **Becsült tintamennyiség** lapra.

A Becsült tintamennyiség lapon olvashatók a nyomtatópatron megrendelésével kapcsolatos tudnivalók is. Ezeknek a tudnivalóknak a megtekintéséhez kattintson a **Nyomtatópatron-megrendelési információk** gombra.

# 10 Hibakeresés

- [A nyomtató nem nyomtat](#)
- [Papírelakadások és más papírproblémák](#)
- [A fényképek nyomtatási minősége nem megfelelő](#)
- [Gyenge a nyomtatás minősége](#)
- [A dokumentum nyomtatása hibás](#)
- [Hiba merült fel a szegély nélküli dokumentumokkal](#)
- [Hibaüzenetek](#)
- [A nyomtató jelzőfényei világítanak vagy villognak](#)
- [A dokumentum nyomtatása lassú](#)
- [Ha továbbra is problémákba botlik](#)

## A nyomtató nem nyomtat

- [A következők ellenőrzése](#)
- [Ellenőrizze a nyomtató jelzőfényeit](#)
- [A nyomtatókábel csatlakozásának ellenőrzése](#)
- [Ha a nyomtató továbbra sem nyomtat](#)

### A következők ellenőrzése

Ha a nyomtató nem nyomtat, ellenőrizze a következőket:

- A nyomtató csatlakoztatva van-e az áramforráshoz.
- A csatlakozó kábelek nem lazák-e.
- A nyomtató be van-e kapcsolva.
- A nyomtatópatronok [helyesen vannak-e beszerelve](#).
- A papír vagy más adathordozó a megfelelő módon van-e betéve az adagolótálcába.
- Zárva van-e a nyomtató fedele.
- A hátsó szerelőfedél a helyén van-e.

### Ellenőrizze a nyomtató jelzőfényeit

A nyomtató jelzőfényei a nyomtató állapotát mutatják, és figyelmeztetnek a lehetséges problémákra.

További információt [A nyomtató LED-jei világítanak vagy villognak](#) című részben talál.

### A nyomtatókábel csatlakozásának ellenőrzése

Ha a nyomtatókábel egy USB-elosztóhoz csatlakozik, nyomtatási ütközés jöhet létre. Az ütközést két módon lehet megszüntetni:

- Csatlakoztassa a nyomtató USB kábelét közvetlenül a számítógéphez.
- Nyomtatás közben ne használjon az elosztóhoz kötött más USB-eszközöket.

## Ha a nyomtató továbbra sem nyomtat

- 1 Válassza azt az alábbi pontot, amelyik leginkább tükrözi a problémát:
  - [Papírelakadás](#)
  - [Kifogyott a papír](#)
  - [A nyomtató lapot dob ki](#)
- 2 Ha a nyomtató még mindig nem nyomtat, állítsa le és indítsa újra a számítógépet.

## Papírelakadások és más papírproblémák

- [Papírelakadások](#)
- [A nyomtató egy időben több lapra nyomtat](#)
- [A nyomtató nem húzza be a papírt](#)
- [A nyomtató kidobja a papírt](#)
- [Kifogyott a papír](#)

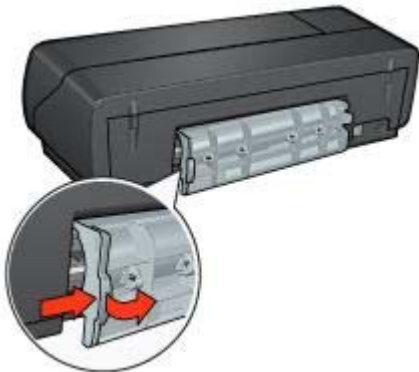
### Papírelakadások



**Vigyzat!** Az elakadt papírt *ne* a nyomtató eleje felől távolítsa el.

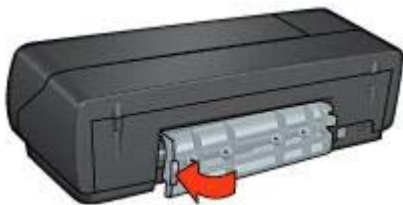
Az elakadt papír eltávolítása:

- 1 Nyomja meg a [Folytatás](#) gombot.  
Ha az elakadt papírt nem tudja eltávolítani, ugorjon a következő lépésre.
- 2 Kapcsolja ki a nyomtatót.
- 3 Távolítsa el a hátsó szerelőfedelelet. Nyomja a fogantyút jobbra, majd húzza ki a fedelet.



- 4 Távolítson el minden papírt a nyomtató belsejéből, hátrafelé kihúzva.  
Ha címkét nyomtat, akkor ellenőrizze, hogy a címkék nem váltak-e le a tartólapról, amikor keresztülhaladtak a nyomtatón.
- 5 Helyezze vissza a hátsó szerelőfedelelet.





- 6 Kapcsolja be a nyomtatót, majd nyomja le a **Folytatás** gombot.
- 7 Nyomtassa ki a dokumentumot.

**Megjegyzés** Ha gyakran fordul elő papírelakadás, próbáljon nehezebb papírt használni. A papírsúlyokkal kapcsolatban nézze át a használati utasítást.

## A nyomtató egy időben több lapra nyomtat

Ha a nyomtató egy időben több lapra is nyomtat, ellenőrizze a következőket:

### Papírsúly

A nyomtató egyszerre több lapra nyomtathat, ha az ajánlott súlyúnál könnyebb papírt használ. Csak az ajánlott értékeknek megfelelő súlyú papírokat használjon. A papírsúly-adatokat a nyomtatóhoz kapott használati utasítás tartalmazza.

### Előfordulhat, hogy a papír helytelenül lett betöltve

A nyomtató egyszerre több lapra nyomtathat, ha a papírt túl mélyen helyezte be a nyomtatóba. Helyezze be újra a papírt a papíradagolóba, addig tolva előre, amíg ellenállásba nem ütközik.

A nyomtató akkor is nyomtathat egyszerre több lapra, ha különböző típusú papírok vannak az adagolótálcában, például ha a normál papír fölött fényképpapír van. Üritse ki az adagolótálcát, és csak a nyomtatandó dokumentumnak megfelelő papírt töltsön bele.

## A nyomtató nem húzza be a papírt

Próbálja ki az alábbi megoldásokat:

- Vegyen ki néhány lapot az adagolótálcából.
- Vegye ki a papírt az adagolótálcából, majd töltsé be újra.
- Használjon másféle papírt.

## A nyomtató kidobja a papírt

Ha a nyomtató kidobja a papírt, tegye a következők egyikét:

- Mozdítsa el a nyomtatót a közvetlen napsugárzástól. Előfordulhat, hogy a nyomtató erős napfénynek van kitéve, ami befolyásolhatja az [automatikus papírtípus-érzékelőt](#).
- Válasszon az Automatikustól eltérő [papírméretet](#).

- Ha **színekalibrációt** hajt végre, építse be mind a háromszínű, mind pedig a fotó nyomtatópatronokat.
- Ellenőrizze, hogy a nyomtatópatronokról a műanyag védőszalag el van-e távolítva.
- Szegély nélküli dokumentumok nyomtatásakor a Folytatás és A nyomtatópatron állapota jelzőfény valószínűleg azért villog, mert úgy próbál nyomtatni, hogy csak a fekete nyomtatópatron van a nyomtatóban. Szegély nélküli dokumentumok nyomtatásakor a háromszínű és a fekete vagy a fotó nyomtatópatronnak is a nyomtatóban kell lennie.

## Kifogyott a papír

Ha papír kifogyására figyelmeztető üzenet jelenik meg, kövesse az itt olvasható [utasításokat](#).

## A fényképek nyomtatási minősége nem megfelelő

- [Töltsön be ismét papírt a papírtálcába](#)
- [A nyomtató tulajdonságainak ellenőrzése](#)
- [A színek hibás árnyalatúak vagy teljesen hibásak](#)
- [Vízszintes vonalak láthatók a fényképen](#)
- [A fénykép egy része fakó](#)

## Töltsön be ismét papírt a papírtálcába

- 1 Helyezze a fotópapírt a nyomtatandó oldalával lefelé az adagolótálcába. Ellenőrizze, hogy a fotópapír sík-e.
- 2 Csúsztassa előre a papírt ütközésig.
- 3 A papírvezetőt csúsztassa szorosan a papír széléhez, de ne annyira erősen, hogy meggyűrje a papírt.

## A nyomtató tulajdonságainak ellenőrzése

Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt, majd ellenőrizze a következő beállításokat:

Lap	Beállítás
Papír/Minőség	<b>A méret:</b> Választható papírméret
	<b>A típus:</b> Választható fotópapír
	<b>Nyomtatási minőség:</b> Legjobb vagy
	<b>Maximális felbontás</b>

## A színek hibás árnyalatúak vagy teljesen hibásak

Ha a fényképeken a színek hibásan vagy hibás árnyalattal jelennek meg, kövesse az alábbi lépéseket:

- 1 Ellenőrizze, hogy egyik nyomtatópatronban sem [kevés-e a tinta](#). Ha egyikben sem, akkor ugorjon a 2. lépésre.
- 2 [Kalibrálja](#) a nyomtatópatronokat.

- 3 Nyomtassa ki újra a fényképet.
- 4 Ha a színek még mindig nem el vannak tolódva vagy nem megfelelőek, [kalibrálja a színeket](#).  
Ehhez mind a fényképekhez való, mind a háromszínű nyomtatópatronnak a nyomtatóban kell lennie.
- 5 Nyomtassa ki újra a fényképet.
- 6 Ha a színek vagy a színárnyalatok még mindig hibásak, nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt, és kattintson a **Szín** fülre, majd a **Speciális színbeállítások** gombra.
- 7 Kalibrálja a színeket a **Speciális színbeállítások** párbeszédpanel segítségével. Íme néhány útmutató ennek végrehajtásához:
  - Ha a színek túl sárgák, húzza a **Színárnyalat** csúszkát a **Hidegebb** irányba.
  - Ha a színek túl kékek, húzza a **Színárnyalat** csúszkát a **Melegebb** irányba.
- 8 Nyomtassa ki újra a fényképet.

### Vízszintes vonalak láthatók a fényképen



Ha világos vagy sötét vízszintes vonalak láthatók a fényképeken, tegye a következőket:

- 1 [Tisztítsa meg](#) a nyomtatópatronokat.
- 2 Nyomtassa ki újra a fényképet.
- 3 Ha még mindig vannak vízszintes vonalak, hajtsa végre a [nyomtatásminőség kalibrálását](#).  
A nyomtatásminőség kalibrálásához a fekete és a háromszínű nyomtatópatronnak a nyomtatóban kell lennie.
- 4 Nyomtassa ki újra a fényképet.

### A fénykép egy része fakó

- [Elhalványodás a fényképek szélein](#)
- [Az elhalványodás a fényképek széleinek közelében jelentkezik](#)

## Elhalványodás a fényképek szélein



Ellenőrizze, hogy a fotópapír nincs-e meghajolva. Ha a fotópapír hajlott, tegye egy műanyagtasakba, majd hajlítsa a behajlással ellenkező irányba, amíg ki nem egyenesedik. Ha a probléma továbbra is fennáll, használjon olyan fotópapírt, amely nincs meghajolva.

A fotópapír meghajlásának megelőzéséhez szükséges tennivalókat a [Fotópapírok tárolása és kezelése](#) című részben olvashatja.

## Az elhalványodás a fényképek széleinek közelében jelentkezik



Ha a fénykép szélétől körülbelül 2,5-6 cm távolságra jelentkezik elhalványodás, próbálja meg a következőt:

- Építsen be [fényképekhez való](#) és háromszínű nyomtatópatront a nyomtatóba.
- Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt, válassza ki a **Papír/Minőség** lapot, majd a **Nyomtatási minőség** beállításnál adja meg a **Maximális felbontásértéket**.
- Forgassa el a képet 180°-kal.

## Gyenge a nyomtatás minősége

- [Csíkok és hiányzó vonalak](#)

- **Fakó a nyomat**
- **Üres lapok jönnek ki a nyomtatóból**
- **Túl sok vagy túl kevés a tinta a papíron**

**Megjegyzés** A fényképnymtatás minőségével kapcsolatos problémákról itt olvashat: [A fényképek nyomtatási minősége nem megfelelő](#)

## Csíkok és hiányzó vonalak

Ha a kinyomtatott oldalakon vonalak és pontok hiányoznak, vagy tintacsíkok láthatók, akkor a nyomtatópatronokban valószínűleg [kifogyóban van](#) a tinta, vagy a patronok [tisztításra](#) szorulnak.

## Fakó a nyomat

- Ellenőrizze, hogy egyik nyomtatópatronban sem [keves a tinta](#).  
Ha valamelyikben kevés, vegye fontolóra az adott nyomtatópatron cseréjét. A megfelelő cikkszámokat a nyomtatóhoz kapott használati utasítás tartalmazza.
- Ellenőrizze, hogy van-e fekete nyomtatópatron a nyomtatóban.  
Ha a nyomatokon fakó a fekete szöveg és a fekete-fehér képek, lehet, hogy csak a háromszínű nyomtatópatron van a nyomtatóban. Az optimális minőségű fekete nyomtatás eléréséhez szereljen be egy fekete nyomtatópatront is a háromszínű mellé.
- Ellenőrizze, hogy a nyomtatópatronokról a műanyag védőszalag el van-e távolítva.



- Próbáljon jobb [minőségű nyomtatást](#) választani.

## Üres lapok jönnek ki a nyomtatóból

- A műanyag védőszalag még mindig a nyomtatópatronokon van. Ellenőrizze, hogy el van-e távolítva a nyomtatópatronokról a műanyag védőszalag.



- A nyomtatópatronokból **kifogyott a tinta**. A cserélje ki az egyik, illetve mindkét üres nyomtatópatront.
- A nyomtatót erős napfény éri. Az erős napfény ronthatja az **automatikus papírtípus-érzékelő** működését. Helyezze a nyomtatót olyan helyre, ahol nincs kitéve erős napfénynek.
- Úgy próbál szegély nélküli dokumentumot nyomtatni, hogy csak a fekete nyomtatópatron van a nyomtatóban. Szegély nélküli dokumentumok nyomtatásakor a háromszínű és a fekete vagy a fotó nyomtatópatronnak is a nyomtatóban kell lennie.

## Túl sok vagy túl kevés a tinta a papíron

- **Állítsa be a tintamennyiséget és a száradási időt**
- **Konkrét papírtípus kiválasztása**

### Állítsa be a tintamennyiséget és a száradási időt

- 1 Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
- 2 Kattintson az **Alapbeállítások** fülre, majd a **Speciális szolgáltatások** gombra. Megjelenik a **Speciális szolgáltatások** párbeszédpanel.
- 3 Húzza a **Tintamennyiség** csúszkát a **Kevés** vagy a **Sok** irányba.

**Megjegyzés** Ha növeli a tinta mennyiségét, húzza a **Száradási idő** csúszkát a **Több** irányába, hogy elkerülje a tinta elkenődését.

- 4 Kattintson az **OK**, majd ismét az **OK** gombra.

### Konkrét papírtípus kiválasztása

- 1 Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
- 2 Kattintson a **Papír/Minőség** címkére.
- 3 A **Típus** mezőben válasszon egy **papírtípust**.  
Ne válassza az **Automatikus** beállítást.
- 4 Kattintson az **OK**, majd ismét az **OK** gombra.

## A dokumentum nyomtatása hibás

- **A szöveg és a képek igazítása hibás**
- **A dokumentum ferdén vagy nem középre van nyomtatva**
- **A dokumentum egy része hiányzik, vagy nem a megfelelő helyre van nyomtatva**
- **A borítékon ferde a nyomat**
- **A dokumentum nem tükrözi az új nyomtatási beállításokat**

## A szöveg és a képek igazítása hibás

Ha a szöveg és a képek igazítása hibás a nyomaton, [kalibrálja](#) a nyomtatópatronokat.

## A dokumentum ferdén vagy nem középre van nyomtatva

- 1 Ellenőrizze, hogy a papír megfelelően van-e elhelyezve az adagolótálcában.
- 2 A papírvezetőt csúsztassa szorosan a papír széléhez.
- 3 Nyomtassa ki újra a dokumentumot.

## A dokumentum egy része hiányzik, vagy nem a megfelelő helyre van nyomtatva

Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt, és erősítse meg a következő beállításokat:

Lap	Beállítás
Alapbeállítások	<b>Tájolás:</b> Ellenőrizze, hogy megfelelően van-e tájolva a papír.
Papír/Minőség	<b>A méret:</b> Ellenőrizze, hogy megfelelő papírméret van-e megadva.
Effektusok	<b>Méretezés illesztés céljából:</b> A szövegnek és az ábráknak a papír méretére igazításához jelölje be ezt a jelölőnégyzetet.
Kivitelezés	<b>Poszter nyomtatása:</b> Ellenőrizze, hogy a <b>Kikapcsolva</b> beállítás van-e megadva.

Ha még mindig hiányzik a dokumentum egy része, lehet, hogy a nyomtató beállításait felülbírálják a programban megadott nyomtatási beállítások. Válassza ki a megfelelő nyomtatási beállításokat a programban.

## A borítékon ferde a nyomat

- 1 A nyomtatóba helyezés előtt hajtsa bele a borítékfület a borítékba.
- 2 A papírvezetőt csúsztassa szorosan a boríték széléhez.
- 3 Nyomtassa újra a borítékot.

## A dokumentum nem tükrözi az új nyomtatási beállításokat

A nyomtató beállításai eltérhetnek a programban megadott nyomtatási beállításoktól. Válassza ki a megfelelő nyomtatási beállításokat a programban.

## Hiba merült fel a szegély nélküli dokumentumokkal

- [Útmutatók a szegély nélküli nyomtatáshoz](#)
- [A fénykép világos részén csíkok láthatók](#)
- [Vízszintes vonalak láthatók a fényképen](#)
- [A kép ferdén van kinyomtatva](#)
- [Elkenődik a tinta](#)
- [A fénykép egy része halvány](#)

- [A fényképnek nem kívánt szegélye van](#)

## Útmutatók a szegély nélküli nyomtatáshoz

Szegély nélküli fényképek vagy brosúrák nyomtatásakor a következő utasításokat kövesse:

- Ellenőrizze, hogy a **Nyomtatási parancsok** lap **Papírméret** legördülő listáján megadott papírméret egyezik-e az adagolótálcába betöltött papír méretével.
- Válassza ki a használni kívánt papírtípust a **Nyomtatási parancsok** lap **Papírtípus** legördülő listáján.
- Szűrkeskálás nyomtatáskor jelölje be a **Szín** lap **Szűrkeskálás nyomtatás** elemcsoportjában a **Kiváló minőség** választógombot.
- Ne nyomtasson keret nélküli dokumentumokat [tintahelyettesítő módban](#). Amikor szegély nélküli dokumentumot nyomtat, a nyomtatóban mindig két patron legyen.

## A fénykép világos részén csíkok láthatók



Ha csíkok láthatók a fénykép világosabb részein, valamelyik hosszanti éltől kb. 6 cm-re, próbálja meg a következőt:

- Helyezzen egy [fotó nyomtatópatront](#) a nyomtatóba.
- Forgassa el a képet 180°-kal.
- Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt, válassza ki a **Papír/Minőség** lapot, majd a **Nyomtatási minőség** beállításnál adja meg a **Maximális felbontásértéket**.

## Vízszintes vonalak láthatók a fényképen





Ha világos vagy sötét vízszintes vonalak láthatók a fényképeken:

- 1 [Tisztítsa meg](#) a nyomtatópatronokat.
- 2 Nyomtassa ki újra a fényképet.
- 3 Ha még mindig vannak vonalak, hajtsa végre a [nyomtatásminőség kalibrálását](#).  
A nyomtatásminőség kalibrálásához a fekete és a háromszínű nyomtatópatronnak a nyomtatóban kell lennie.
- 4 Nyomtassa ki újra a fényképet.

## A kép ferdén van kinyomtatva



Ellenőrizze, hogy a forrásként használt képpel minden rendben van-e. Ha például lapolvasóval beolvasott képet nyomtat, ellenőrizze, hogy az hibátlanul lett-e beolvasva.

Ha a problémát nem a forrásként használt kép okozza, tegye az alábbiakat:

- 1 Távolítsa el az összes papírt az adagolótálcából.
- 2 Helyezze a papírt a megfelelő módon az adagolótálcába.
- 3 A papírvezetőt csúsztassa szorosan a papír széléhez.
- 4 Kövesse a papírtípusnak megfelelő behelyezési utasításokat.

## Elkenődik a tinta

Ha tintamaszat van a fényképek hátulján, vagy ha a lapok összeragadnak, tegye a következőket:

- Használjon HP fotópapírt.
- Ellenőrizze, hogy a fotópapír nincs-e meghajolva. Ha a fotópapír hajlott, tegye egy műanyagtasakba, majd hajlítsa a behajlással ellenkező irányba, amíg ki nem egyenesedik.

Ha a papír nincs meghajolva, tegye az alábbiakat:

- 1 Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt.
- 2 Kattintson az **Alapbeállítások** fülre.
- 3 Kattintson a **Speciális szolgáltatások** gombra.  
Megjelenik a **Speciális szolgáltatások** párbeszédpanel.
- 4 Húzza a **Száradási idő** csúszkát a **Több** irányba.
- 5 Húzza a **Tintamennyiség** csúszkát a **Kevés** irányba.

**Megjegyzés** A kép színei világosabbá válhatnak.

6 Kattintson az **OK** gombra.

Ha a probléma továbbra is fennáll, tegye a következőket:

- 1 Távolítsa el a fotópapírt, és tegyen normál papírt az adagolótálcába.
- 2 Nyomja le és tartsa lenyomva a **Nyomtatás törlése** gombot addig, amíg a nyomtató el nem kezd nyomtatni egy tesztlapot, majd engedje fel a gombot.
- 3 Ismételje a 2. lépést mindaddig, amíg a kinyomtatott tesztlapon már nincs elkenődött tintaafolt.

### A fénykép egy része halvány

- [Az elhalványodás a nyomatok szélein jelentkezik](#)
- [Az elhalványodás a fényképek széleinek közelében jelentkezik](#)

#### Az elhalványodás a nyomatok szélein jelentkezik



Ellenőrizze, hogy a fotópapír nincs-e meghajolva. Ha a fotópapír hajlott, tegye műanyagtasakba, majd hajlítsa a behajlással ellenkező irányba, amíg ki nem egyenesedik. Ha a probléma továbbra is fennáll, használjon olyan fotópapírt, amely nincs meghajolva.

A fotópapír meghajlásának megelőzéséhez szükséges tennivalókat a [Fotópapírok tárolása és kezelése](#) című részben olvashatja.

## Az elhalványodás a fényképek széleinek közelében jelentkezik



Ha a fénykép szélétől körülbelül 2,5-6 cm távolságra jelentkezik elhalványodás, próbálja meg a következőt:

- Helyezzen egy [fotó nyomtatópatront](#) a nyomtatóba.
- Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt, válassza ki a **Papír/Minőség** lapot, majd a **Nyomtatási minőség** beállításnál adja meg a **Maximális felbontásértéket**.
- Forgassa el a képet 180°-kal.

## A fényképnek nem kívánt szegélye van

- [A legtöbb papírtípus esetében](#)
- [Letéphető füllel ellátott fotópapír esetén](#)

### A legtöbb papírtípus esetében



Ha a fényképen nem kívánt szegély látható, próbálja meg a következőket:

- [Kalibrálja a nyomtatópatronokat](#).
- Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédablakot, kattintson az **Oldalbeállítás** fülre, majd ellenőrizze, hogy a beállított papírméret azonos-e

azzal a papírmérettel, amelyre a fénykép formázva van, illetve az adagolótálcába töltött papír méretével.

- Ellenőrizze, hogy a forrásként használt képpel minden rendben van-e. Ha például lapolvasóval beolvasott képet nyomtat, ellenőrizze, hogy az hibátlanul lett-e beolvasva.

### **Letéphető füllel ellátott fotópapír esetén**

Ha a szegély a letéphető fül alatt jelenik meg, távolítsa el a fület.



Ha a szegély a letéphető fül fölött jelenik meg:

- [Kalibrálja a nyomtatópatronokat.](#)
- Ellenőrizze, hogy a forrásként használt képpel minden rendben van-e. Ha például lapolvasóval beolvasott képet nyomtat, ellenőrizze, hogy az hibátlanul lett-e beolvasva.



## **Hibaüzenetek**

- [A papír kifogyására figyelmeztető üzenet](#)
- [Egyéb hibaüzenetek](#)

## A papír kifogyására figyelmeztető üzenet

- [Ha az adagolótálcában van papír](#)
- [Ha az adagolótálca üres](#)

### Ha az adagolótálcában van papír

- 1 Ellenőrizze a következőket:
  - Van-e elegendő papír az adagolótálcában (legalább tíz lap).
  - Az adagolótálca nincs-e túltöltve.
  - A papírköteg érinti-e az adagolótálca hátulját.
- 2 A papírvezetőt csúsztassa szorosan a papír széléhez.
- 3 A nyomtatás folytatásához nyomja meg a **Folytatás** gombot.

### Ha az adagolótálca üres

- 1 Tegyen papírt a tálcába.
- 2 A nyomtatás folytatásához nyomja meg a **Folytatás** gombot.

## Egyéb hibaüzenetek

- "Hiba történt az USB portra íráskor"
- "Hiba történt az LPT1 portra íráskor"
- "Nem lehet kétirányú kommunikációt kialakítani" vagy "A nyomtató nem válaszol"

### "Hiba történt az USB portra íráskor"

A nyomtató nem kap megfelelő adatokat másik USB-eszköztől vagy USB-elosztóról. Csatlakoztassa a nyomtatót közvetlenül a számítógép USB portjára.

### "Hiba történt az LPT1 portra íráskor"

A nyomtatóprogram telepítése előtt nem csatlakoztatta az USB-kábelt. Távolítsa el, majd telepítse újra a programot.

### "Nem lehet kétirányú kommunikációt kialakítani" vagy "A nyomtató nem válaszol"

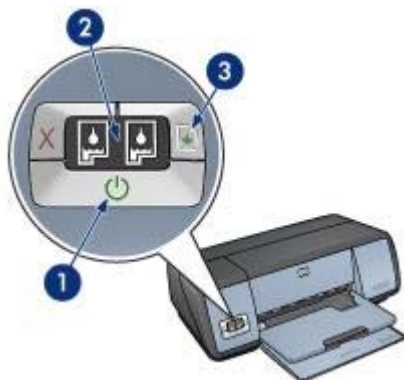
A nyomtató nem tud kommunikálni a számítógéppel, ha túl hosszú az USB-kábel. Ha ezt a hibaüzenetet kapja, ellenőrizze, hogy az USB-kábel nem hosszabb-e öt méternél.

## A nyomtató jelzőfényei világítanak vagy villognak

- [Mit jeleznek a jelzőfények](#)
- [Az áramellátást jelző fény villog](#)
- [A Folytatás jelzőfény villog](#)
- [A nyomtatópatron állapot jelző fény világít vagy villog](#)
- [Az összes jelzőfény villog](#)

## Mit jeleznek a jelzőfények

A nyomtató jelzőfényei a nyomtató állapotát jelzik.



1	Áramellátást jelző fény
2	A nyomtatópatron állapot mutató jelzőfények
3	Folytatás jelzőfény

## Az áramellátást jelző fény villog



1	Áramellátást jelző fény
---	-------------------------

Ha az áramellátást jelző fény villog, a nyomtató nyomtatásra készül. A jelzőfény abbahagyja a villogást, ha a nyomtató megkapta az összes adatot.

## A Folytatás jelzőfény villog

A Folytatás jelzőfény villogása az alábbi hibákat jelezheti:



1 Folytatás jelzőfény

### A nyomtatóból kifogyott a papír

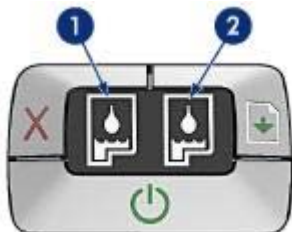
- 1 Tegyen papírt az adagolótálcába.
- 2 Nyomja meg a **Folytatás** gombot.

### Elakadt a papír

Kövesse az utasításokat a [papírelakadás eltávolításához](#).

## A nyomtatópatron állapot jelző fény világít vagy villog

A nyomtatón két jelzőfény mutatja a nyomtatópatronok állapotát.



- 1 A bal oldali állapotjelző fény a háromszínű nyomtatópatronhoz tartozik, amelyet a patrontartó bal oldalára kell beépíteni.
- 2 A jobb oldali állapotjelző fény a fekete, illetve a [fotó nyomtatópatronhoz](#) tartozik. E két nyomtatópatron egyike a patrontartó jobb oldalára van beszerelve.

### Ha a jelzőfény világít, de nem villog

- Ellenőrizze, hogy a nyomtatópatronban [kevés-e a tinta](#). Ha valamelyikben kevés, vegye fontolóra az adott nyomtatópatron cseréjét.
- Ha egyik nyomtatópatronban sem kevés a tinta, akkor nyomja meg a **Folytatás** gombot. Ha továbbra is világít a nyomtatópatron állapotát jelző fény, kapcsolja ki, majd be a nyomtatót.

### Ha a jelzőfény világít és villog is

Ellenőrizze, hogy a [megfelelő nyomtatópatronok](#) vannak-e a nyomtatóban.

Ha szegély nélküli dokumentumot nyomtatott, amikor a jelzőfény villogni kezdett, kövesse a [szegély nélküli nyomtatásra vonatkozó utasításokat](#).

Ellenkező esetben kövesse az alábbi lépéseket:

- 1 Nyissa fel a nyomtató fedelét, távolítsa el a jobb oldali nyomtatópatront, majd zárja le a fedelet.
- 2 Kövesse az alábbi lépések egyikét:
  - Ha a jelzőfény villog: Nyissa ki a nyomtató fedelét, helyezze vissza az eltávolított nyomtatópatront, és távolítsa el a másikat. Ugorjon a 3. lépésre.
  - Ha a fény kialudt: Az eltávolított nyomtatópatronnal van probléma. Ugorjon a 3. lépésre.
- 3 [Kézzel tisztítsa meg](#) a nyomtatópatront.  
A nyomtatópatront megtisztítás után helyezze vissza a nyomtatóba.  
Ha a fény tovább villog, [cserélje ki a nyomtatópatront](#).

## Az összes jelzőfény villog

A nyomtatót újra kell indítani.

- 1 Nyomja meg a nyomtató kikapcsolásához a **tápkapcsoló** gombot, majd az újraindításhoz újra ugyanezt a gombot.  
Ha a jelzővénnyek továbbra is villognak, folytassa a 2. lépéstől.
- 2 Nyomja meg az **áramellátás** gombot a nyomtató kikapcsolásához.
- 3 Húzza ki a nyomtató hálózati tápkábelét a fali aljzatból.
- 4 Dugja vissza a nyomtató hálózati tápkábelét a fali aljzatba.
- 5 Nyomja meg az **áramellátás** gombot a nyomtató bekapcsolásához.

## A dokumentum nyomtatása lassú

- [Több program van nyitva](#)
- [Összetett dokumentumokat, rajzokat vagy fényképeket nyomtat a nyomtató](#)
- [A Legjobb vagy a Maximális felbontás nyomtatási üzemmód van kiválasztva](#)
- [A nyomtató tintahelyettesítő üzemmódban van](#)
- [A nyomtatóprogram elavult](#)
- [A számítógép nem felel meg a rendszerkövetelményeknek](#)

### Több program van nyitva

A számítógép nem rendelkezik elég erőforrással ahhoz, hogy a nyomtató optimális sebességgel nyomtasson.

A nyomtatási sebesség növeléséhez nyomtatáskor zárja be a nem okvetlenül szükséges programokat.

### Összetett dokumentumokat, rajzokat vagy fényképeket nyomtat a nyomtató

A rajzokat vagy fényképeket tartalmazó dokumentumok nyomtatása lassabb, mint a szöveges dokumentumoké.

Ha a számítógépen nincs elég memória vagy szabad lemezterület a dokumentum normál körülmények közötti kinyomtatásához, használhatja a Kevés memória üzemmódot. Ennek az üzemmódnak a használata ronthatja a nyomtatás minőségét. A



Kevés memória üzemmód kikapcsolja a 4800 × 1200 dpi-s felbontásra optimalizált nyomtatást is.

A Kevés memória üzemmód bekapcsolása:

- 1 Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt.
- 2 Kattintson az **Alapbeállítások** fülre, majd a **Speciális szolgáltatások** gombra.
- 3 Jelölje be a **Kevés memória üzemmód** jelölőnégyzetet.
- 4 Nyomtassa ki a dokumentumot.

## A Legjobb vagy a Maximális felbontás nyomtatási üzemmód van kiválasztva

Ha a Legjobb vagy Maximális felbontás nyomtatási minőség van kiválasztva, a nyomtató lassabban nyomtat. A nyomtatás sebességének növeléséhez válasszon másik nyomtatási üzemmódot.

## A nyomtató tintahelyettesítő üzemmódban van

A nyomtató lassabban nyomtathat, ha a [tintahelyettesítő üzemmód](#) van kiválasztva.

A nyomtatási sebesség növeléséhez használjon két nyomtatópatront a nyomtatóban.

## A nyomtatóprogram elavult

Elavult a telepített nyomtatóprogram.

A nyomtatóprogram frissítésével kapcsolatos tudnivalókért keresse fel a HP webhelyét a [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) címen.

## A számítógép nem felel meg a rendszerkövetelményeknek

Ha a számítógépben nincs elég RAM memória, vagy elegendő szabad terület a merevlemezén, akkor a nyomtatási folyamat tovább tart.

- 1 Ellenőrizze, hogy a számítógép merevlemezén lévő szabad hely, a RAM memória mennyisége és processzor sebessége kielégíti-e a rendszerkövetelményeket.  
A rendszerkövetelményeket a nyomtatóval kapott használati utasítás tartalmazza.
- 2 Merevlemez-területet a szükségtelen fájlok törlésével nyerhet.

## Ha továbbra is problémákba botlik

Ha a hibaelhárítási témák áttekintése után is problémát tapasztal, állítsa le, majd indítsa újra a számítógépét.

Ha számítógépe újraindítása után is fennállnak a problémák, látogassa meg a HP ügyfélszolgálati tanácsadót a [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) webcímen.



# 11 Kellékek

- [Papír](#)
- [USB-kábelek](#)

## Papír

A lista bármikor megváltozhat. A friss listát a HP webhelyén, a [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) címen találja meg.

### **HP fényes fehér papír tintasugaras nyomtatókhoz**

HPB250 Letter, 250 lap

HPB1124 Letter, 500 lap

C5977B A4, 250 lap

C1825A A4, 500 lap (Európa/Ázsia)

### **HP premium papír**

51634Y Letter, 200 lap

51634Z A4, 200 lap

### **HP prospektus- és szórólappapír, matt**

C5445A Letter, 100 lap

### **HP prospektus- és szórólappapír, fényes**

C6817A Letter, 50 lap

C6818A A4, 50 lap

### **HP háromrét hajtható brosúrapapír, fényes**

C7020A Letter, 100 lap

Q2525A A4, 50 lap

### **HP háromrét hajtható brosúrapapír, matt**

Q5543A Letter, 100 lap

### **HP premium tintasugaras írásvetítő fólia**

C3828A Letter, 20 lap

C3834A Letter, 50 lap

C3832A A4, 20 lap

C3835A A4, 50 lap

### **HP premium plus fotópapír, fényes**

Q2502A 4 × 6 hüvelyk, azaz kb. 10 × 15 cm, 60 lap - USA

Q2502AC 4 × 6 hüvelyk, azaz kb. 10 × 15 cm, 60 lap - Kanada

Q2502AC 4 × 6 hüvelyk, azaz kb. 10 × 15 cm, 60 lap - Kanada

Q2502AC 4 × 6 hüvelyk, azaz kb. 10 × 15 cm, 60 lap - Kanada

Q2503A 10 × 15 cm, 20 lap - Európa

Q2504A 10 × 15 cm, 20 lap - Ázsia és Óceánia

C6831A Letter, 20 lap - USA

Q1785A Letter, 50 lap - USA

Q5493A Letter, 100 lap - USA

C6831AC Letter, 20 lap - Kanada  
C6832A A4, 20 lap - Európa  
Q1786A A4, 50 lap - Európa  
Q1951A A4, 20 lap - Ázsia és Óceánia  
Q1933A A4, 20 lap - Japán

**HP premium plus fotópapír, letéphető füllel**

Q2502A 4 × 6 hüvelyk, azaz kb. 10 × 15 cm, 20 lap - USA  
Q1978A 4 × 6 hüvelyk, azaz kb. 10 × 15 cm, 60 lap - USA  
Q5431A 4 × 6 hüvelyk, azaz kb. 10 × 15 cm, 100 lap - USA  
Q1977AC 4 × 6 hüvelyk, azaz kb. 10 × 15 cm, 20 lap - Kanada  
Q1978AC 4 × 6 hüvelyk, azaz kb. 10 × 15 cm, 60 lap - Kanada  
Q1979A 10 × 15 cm, 20 lap - Európa  
Q1980A 10 × 15 cm, 60 lap - Európa  
Q1952A 10 × 15 cm, 20 lap - Ázsia és Óceánia  
Q1935A 10 × 15 cm, 20 lap - Japán

**HP premium plus fotópapír, matt**

Q2506A 4 × 6 hüvelyk, azaz kb. 10 × 15 cm, 60 lap - USA  
Q2507A 10 × 15 cm, 20 lap - Európa  
Q2508A 10 × 15 cm, 60 lap - Európa  
C6950A Letter, 20 lap - USA  
Q5450A Letter, 50 lap - USA  
C6950AC Letter, 20 lap - Kanada  
C6951A A4, 20 lap - Európa  
Q1934A A4, 20 lap - Japán

**HP fotópapír, fényes; letéphető füllel**

C7890A 4 × 6 hüvelyk, azaz kb. 10 × 15 cm, 20 lap - Észak-Amerika  
C7893A 4 × 6 hüvelyk, azaz kb. 10 × 15 cm, 60 lap - Észak-Amerika  
Q7891A 10 × 15 cm, 20 lap - Európa  
Q7894A 10 × 15 cm, 60 lap - Európa

**HP fotópapír, fényes**

C1846A Letter, 25 lap - USA  
C7896A Letter, 50 lap - USA  
Q5437A A4, 25 lap - Európa  
Q7897A A4, 50 lap - Európa  
C6765A A4, 20 lap - Ázsia és Óceánia  
C7898A A4, 20 lap - Japán

**HP premium fotópapír, fényes**

Q5477A 4 × 6 hüvelyk, azaz kb. 10 × 15 cm, 60 lap - USA  
Q5477A 5 × 7 hüvelyk, azaz kb. 13 × 18 cm, 20 lap - USA  
Q5479A 10 × 15 cm, 20 lap - Európa  
Q5480A 13 × 18 cm, 20 lap - Európa  
C6039A Letter, 15 lap - USA  
C6979A Letter, 50 lap - USA  
Q5494A Letter, 100 lap - USA

Q5447A Letter, 120 lap - USA  
C6039AC Letter, 15 lap - Kanada  
C6979AC Letter, 50 lap - Kanada  
Q2519A A4, 20 lap - Európa  
C7040A A4, 50 lap - Európa

**HP premium fotópapír, fényes - letéphető füllel**

Q1988A 4 × 6 hüvelyk, azaz kb. 10 × 15 cm, 20 lap - USA  
Q1989A 4 × 6 hüvelyk, azaz kb. 10 × 15 cm, 60 lap - USA  
Q1990A 4 × 6 hüvelyk, azaz kb. 10 × 15 cm, 100 lap - USA  
Q1988AC 4 × 6 hüvelyk, azaz kb. 10 × 15 cm, 20 lap - Kanada  
Q1989AC 4 × 6 hüvelyk, azaz kb. 10 × 15 cm, 60 lap - Kanada  
Q1991A 10 × 15 cm, 20 lap - Európa  
Q1992A 10 × 15 cm, 60 lap - Európa

**HP premium fotópapír, matt (letéphető füllel)**

Q5435A 4 × 6 hüvelyk, azaz kb. 10 × 15 cm, 60 lap - USA  
Q5436A 10 × 15 cm, 20 lap - Európa

**HP premium fotópapír, matt**

Q1993A Letter, 15 lap - USA  
Q1994A Letter, 50 lap - USA  
Q5433A A4, 20 lap - Európa  
C5434A A4, 50 lap - Európa

**HP premium nagyon fényes fólia**

Q1973A Letter, 20 lap - USA  
C3836A Letter, 50 lap - USA  
C3836AC Letter, 50 lap - Kanada  
Q1981A Letter, 20 lap - Európa  
C3837A Letter, 50 lap - Európa  
Q1958A A4, 10 lap - Japán

**HP közönséges fotópapír, félfényes; letéphető füllel**

Q5440A 4 × 6 hüvelyk, azaz kb. 10 × 15 cm, 100 lap - USA  
Q5440AC 4 × 6 hüvelyk, azaz kb. 10 × 15 cm, 100 lap - Kanada  
Q5441A 10 × 15 cm, 100 lap - Európa  
Q5442A 10 × 15 cm, 100 lap - Ázsia és Óceánia

**HP közönséges fotópapír, félfényes**

Q5498A Letter, 25 lap - USA  
Q2509A Letter, 100 lap - USA  
Q2509AC Letter, 100 lap - Kanada  
Q5451A A4, 25 lap - Európa  
Q2510A A4, 100 lap - Európa  
Q2511A A4, 100 lap - Ázsia és Óceánia

**HP speciális fotópapír, fényes**

Q5461A 4 × 6 hüvelyk, azaz kb. 10 × 15 cm, 60 lap - USA  
Q5454A Letter, 25 lap - USA

Q5510A Letter, 50 lap - USA

**HP speciális fotópapír, fényes; letéphető füllel**

Q5508A 4 × 6 hüvelyk, azaz kb. 10 × 15 cm, 20 lap - USA

Q5509A 4 × 6 hüvelyk, azaz kb. 10 × 15 cm, 60 lap - USA

**HP matt üdvözlőkártya, fehér, négyrét hajtható**

C6042A A4, 20 lap - Európa

**HP matt üdvözlőkártya, fehér, félbehajtott**

C7018A Letter, 20 lap - USA

**HP fényképes üdvözlőkártya, félbehajtott**

C6044A Letter, 10 lap - USA

C6045A A4, 10 lap - Európa

**HP texturált üdvözlőkártya, elefántcsontfehér, félbehajtott**

C6828A, 20 lap

**HP texturált üdvözlőkártya, krémszínű, félbehajtott**

C6829A, 20 lap

**HP texturált üdvözlőkártya, fehér, félbehajtott**

C7019A, 20 lap

**HP lenpapír üdvözlőkártya, elefántcsontfehér, félbehajtott**

C1787A, 20 lap

**HP lenpapír üdvözlőkártyák, fehér, félbehajtott**

C1788A, 20 lap

**HP felvasalható minta (fehér szövethez)**

C6049A Letter, 12 lap - USA

C6050A A4, 12 lap - Európa

C6055A A4, 12 lap - Ázsia és Óceánia

C7917A A4, 12 lap - Japán

**HP felvasalható minta sötét szövethez**

C1974A, 6 lap

**HP matt fotó- és projektpapír**

Q5499A Letter, 50 készlet

**HP fényes CD/DVD-címke**

Q5501A, 25 készlet

**HP matt CD/DVD-címke**

Q5500A, 25 készlet

## USB-kábelek

C6518A HP USB A-B 2 méteres kábel

# 12 Műszaki adatok

- [A nyomtató műszaki adatai](#)

## A nyomtató műszaki adatai

A nyomtatóhoz mellékelt használati utasításban megtalálja a nyomtató minden műszaki adatát, többek közt a következőket:

- A nyomtatóhoz használható papírok és egyéb nyomtatási adathordozók típusát, méretét és súlyát
- Nyomtatási sebesség- és felbontásadatokat
- Áramellátási követelmények
- A számítógép operációs rendszerével szemben támasztott követelmények

# 13 Környezetvédelmi nyilatkozat

- [Környezetvédelmi nyilatkozat](#)
- [A nyomtatópatronok újrahasznosítása](#)

## Környezetvédelmi nyilatkozat

A Hewlett-Packard folyamatosan tökéletesíti a tintasugaras nyomtatók gyártási folyamatát, hogy csökkentse a nyomtatók negatív hatását az irodai környezetre és azokra a közösségekre, amelyek a nyomtatókat gyártják, szállítják és használják.

### Csökkentés és megszüntetés

**Papírfelhasználás:** A [Nyomtatás törlése](#) gomb a papírral való takarékoskodást teszi lehetővé, mivel a gombot lenyomva szükség esetén gyorsan le lehet állítani a nyomtatást. A készülékben újrahasznosított papírt is lehet használni (a DIN 19 309 szabványnak megfelelően).

**Újrahasznosított papír:** A nyomtató minden dokumentációját újrahasznosított papírra nyomtatunk.

**Ózon:** A Hewlett-Packard az ózonrétegre ártalmas vegyszereket, pl. a CFC vegyületeket kiküszöbölte a gyártási folyamatból.

### Újrahasznosítás

Ezt a nyomtatót az újrahasznosítási elvek figyelembevételével terveztük. A felhasznált anyagok számát a minimálisra csökkentettük, miközben biztosítottuk a megfelelő minőséget és a megbízhatóságot. A különböző anyagok könnyen szétválaszthatóak. A rögzítőket és csatlakozókat könnyű megtalálni, könnyen hozzáférhetőek, és egyszerű eszközökkel eltávolíthatóak. A legfontosabb alkatrészek könnyen hozzáférhetőek, és egyszerűen szétszedhetőek és javíthatók.

**A nyomtató csomagolása:** A nyomtató csomagolóanyagait úgy választottuk ki, hogy a legkisebb költség mellett a lehető legnagyobb biztonságot nyújtsák, és egyúttal a lehető legkisebbre csökkentsék a környezetre gyakorolt hatást, továbbá elősegítsék az anyagok újrahasznosítását. A HP Deskjet nyomtatók masszív kialakítása elősegíti a sérüléseknek és egyúttal a csomagolóanyagok mennyiségének a csökkentését.

**Műanyag alkatrészek:** Minden főbb műanyagfajtát és műanyag alkatrészt a nemzetközi szabványoknak megfelelően jelöltünk meg. A nyomtató házában és vázában használt műanyagok újrahasznosíthatók, mindegyik egyféle polimerből áll.

**A termék élettartama:** A HP Deskjet nyomtató élettartamának meghosszabbítása érdekében a HP a következőket kínálja:

- **Bővített jótállás:** A részletes leírást a nyomtatóval kapott használati utasítás tartalmazza.
- **Cserealkatrészek és fogyóeszközök** a gyártás megszüntetése után korlátozott ideig kaphatóak.
- **A termék visszavétele:** Hasznos élettartamának lejártá után a terméket a [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle) webhelyen olvasható tudnivalók segítségével tudja visszajuttatni a HP-hez. A kiürült nyomtatópatronok HP-hez való visszajuttatásával kapcsolatban lásd [a nyomtatópatron újrahasznosítása](#) című részt.

**Megjegyzés** A kibővített jótállás és a termék-visszavételi lehetőségek nem minden országban, illetve régióban alkalmazhatók.



## Energiafogyasztás

A nyomtatót az energiatakarékossági szempontok figyelembevételével tervezték. Ez nemcsak a természeti erőforrások megőrzését segíti elő, hanem pénzmegtakarítást is eredményez a nyomtató teljesítményének befolyásolása nélkül.

**Energiafogyasztás készenléti állapotban:** Az energiafogyasztással kapcsolatos műszaki adatokat a használati utasítás tartalmazza.

**Energiafogyasztás kikapcsolt állapotban:** Amikor a nyomtató ki van kapcsolva, akkor is fogyaszt bizonyos mennyiségű áramot. Az energiafogyasztás úgy gátolható meg, ha a nyomtatót kikapcsolja, majd a tápkábelét kihúzza a hálózati csatlakozóból.

## A nyomtatópatronok újrahasznosítása

Azok a vásárlók, akiket érdekel az eredeti HP nyomtatópatronok újrahasznosítása, részt vehetnek a HP üres nyomtatópatronok visszajuttatását és újrahasznosítását célzó programjában. A HP ezt a szolgáltatást több országban/régióban kínálja, mint a világ bármely más nyomtatópatron-gyártója. Ezt a szolgáltatást a HP ügyfeleinek ingyenesen biztosítjuk az elhasznált termékek környezetvédelmi szempontoknak megfelelő ártalmatlanítására szolgáló megoldásaként.

Ha szeretne ebben részt venni, csak kövesse a HP webhelyén, az alábbi címen olvasható utasításokat: [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle). Ez a szolgáltatás nem minden országban és régióban vehető igénybe. Az ügyfelektől kérhetik a nevük, telefonszámuk és címük megadását.

Mivel a HP egyedülálló újrahasznosítási eljárásai igen érzékenyek az anyagszennyeződésekre, ezért más gyártó által gyártott nyomtatópatront nem áll módunkban visszavenni. Az újrahasznosítási folyamat végtermékeit az új termékek gyártásában hasznosítjuk, és a HP-nek biztosítania kell az állandó anyagösszetételt. Ennek érdekében kizárólag eredeti HP-patronokat hasznosítunk újra. Ez a szolgáltatás az újratöltött patronokra nem terjed ki.

A visszajuttatott patronokat a nyersanyagokká tisztításhoz szétválogatjuk. Az így kapott nyersanyagokat más iparágak új termékeik gyártásához hasznosítják. Néhány példa arra, hogy mi készül az újrahasznosított HP-nyomtatópatronokból: autóalkatrészek, az integrált áramkörök gyártása során használt tálcák, az elektronikában alkalmazott rézdrótok, acéllapok és nemesfémek. A HP a nyomtatópatronokat súlyarányt tekintve - típustól függően - akár 65%-ban is képes újrahasznosítani. Az újrahasznosításra alkalmatlan részeket (tinta, habszivacs és kompozitanyagok) a környezetvédelmi szempontoknak megfelelő módon ártalmatlanítják.



# Tárgymutató

- A**  
a dokumentum nyomtatása  
lassú  
több program van nyitva 86  
A Hewlett-Packard  
megjegyzései 2  
a nyomtató jelzőfényei  
villognak 83  
a nyomtató szolgáltatásai 5  
Adobe RGB 23  
alapértelmezett nyomtatási  
beállítások 43  
általános mindennapi  
nyomtatás 43  
automatikus ki- és  
bekapcsolás 62  
Automatikus papírtípus-  
érzékelő 14
- B**  
beállítások 58  
becsült tintamennyiség 68  
Bemeneti tálca 10  
borítékok nyomtatása 29  
brosúrák nyomtatása 30
- C**  
címkék nyomtatása 34  
ColorSmart/sRGB 23
- D**  
digitális fényképek 19  
digitális villanófény 19  
dokumentum nyomtatása lassú  
Maximális felbontás  
üzemmód van kiválasztva  
87  
nyomtatóprogram elavult  
87  
összetett dokumentumokat  
nyomtat a nyomtató 86  
rendszerkövetelmények 87  
tintahelyettesítő  
üzemmód 87  
dokumentumok  
átméretezése 54
- dokumentumok nyomtatása 28  
dpi, maximális 22  
duplex nyomtatás 51
- E**  
e-mailek nyomtatása 26  
egyéni papírméret 47  
élesség 19  
energiafogyasztás 95  
Eszközállapot ablak 59  
Eszköztár 67  
Exif Print 24
- F**  
felvasalható minták  
nyomtatása 39  
fényesség 23  
fényképek, digitális 19  
fényképnyomtatási problémák  
fénykép egy része fakó 73  
hibás színek 72  
nyomtatási beállítások  
ellenőrzése 72  
fotó nyomtatása  
szegély nélküli fotók 16  
fotó nyomtatópatron 20  
fotók  
nyomtatása 16  
fotók nyomtatása  
fotók szegéllyel 18  
takarékoság 25  
fotópapír, tárolás és kezelés 25  
füzetek nyomtatása 36
- G**  
gombok  
Folytatás gomb 8  
Hálózati kapcsológomb 7  
Nyomtatás törlése gomb 8
- Gy**  
Gyors/gazdaságos  
nyomtatás 42
- H**  
hálózat 15
- hibakeresés  
a dokumentum nyomtatása  
lassú 86  
áramellátást jelző fény  
villog 84  
borítékon ferde a nyomtat  
77  
csíkok a fényképen 78  
csíkok és hiányzó  
vonalak 75  
dokumentum egy része  
hiányzik, vagy nem a  
megfelelő helyre van  
nyomtatva 77  
dokumentum ferdén vagy  
nem középre van  
nyomtatva 77  
dokumentum nem tükrözi  
az új nyomtatási  
beállításokat 77  
egy időben több lapra 71  
elkenődik a tinta 79  
fakó nyomtatás 75  
fényképnyomtatási  
problémák 72  
Folytatás jelzőfény villog 84  
gyenge nyomtatási  
minőség 74  
hibásan nyomtatott  
dokumentum 76  
hibaüzenetek 82  
kép ferdén van  
nyomtatva 79  
minden jelzőfény villog 86  
nem kívánt szegély a  
fényképen 81  
nyomtató kidobja a papírt  
71  
nyomtató nem húzza be a  
papírt 71  
nyomtató nem nyomtat 69  
nyomtatópatron állapot  
jelző fény villog 85  
papír kifogyására  
figyelmeztető üzenet 83  
papírelakadás 70

problémák a szegély nélküli nyomtatással 77	levelezőlapok nyomtatása 33	posztterek 38
szöveg és képek igazítása hibás 77	<b>M</b>	üdvözlőkártyák 32
túl kevés a tinta a papíron 76	maximális dpi 22	nyomtatási tippek 41
túl sok a tinta a papíron 76	megadás, oldalsorrend 45	nyomtatási beállítások
üres lapok jönnek ki a nyomtatóból 75	Mi ez? súgó 58	alapértelmezett beállítások 43
útmutatók a szegély nélküli nyomtatáshoz 78	<b>NY</b>	megváltoztatása 58
vízszintes vonalak láthatók a fényképen 73	nyomtatás	speciális színbeállítások 23
hibaüzenetek	4800 x 1200 optimalizált dpi 22	nyomtatási gyorsbeállítások 49
nyomtató nem reagál 83	általános mindennapi nyomtatás 43	nyomtatási kép 46
papír kifogyására figyelmeztető üzenet 83	brosúrák 30	nyomtatási tippek 41
	digitális fényképek 19	nyomtatásminőség kalibrálása 63
	dokumentumok 28	nyomtató Eszköztára 67
	dokumentumok átméretezése 54	nyomtató nem nyomtat 69
	e-mailek 26	nyomtató tulajdonságai 58
	egy nyomtatópatronnal 14	Nyomtatópatron-állapot jelzőfények 8
<b>I</b>	egyéni papírméret 47	nyomtatópatronok
írásvetítő fóliák nyomtatása 33	Exif Print 24	a nyomtatóhoz 12
	fotók szegéllyel 18	automatikus tisztítás 64
<b>J</b>	füzetek 36	azonosítószámok 60
jelzőfények	Gyors/gazdaságos 42	beszerelése 60
áramellátást jelző fény 7	kétoldalas nyomtatás 51	cseréje 13
áramellátást jelző fény villog 84	legjobb minőség 22	fotó nyomtatópatron 20
Folytatás jelzőfény 8	levelek 27	kalibrálása 63
Folytatás jelzőfény villog 84	maximális dpi 22	karbantartás 66
minden jelzőfény villog 86	nyomtatás minősége 44	kézi tisztítás 65
nyomtatópatron állapot jelző fény villog 85	nyomtatási beállítások 58	megrendelési tudnivalók 68
Nyomtatópatron-állapot jelzőfény 8	nyomtatási gyorsbeállítások 49	tárolás 66
	nyomtatási kép 46	újrahasznosítás 95
	oldalsorrend megadása 45	nyomtatópatronok
<b>K</b>	papírtípus választása 48	beszerelése 60
kalibrálás,	PhotoREt 22	nyomtatópatronok kalibrálása 63
nyomtatásminőség 63	prezentáció nyomtatása 43	
karbantartás	szegély nélküli fotók 16	<b>P</b>
nyomtatóház 64	színkezelés 23	papírelakadás 70
nyomtatópatronok 66	szürkeshálában 43	papírmegrendelési tudnivalók 89
kartotékkartonok nyomtatása 35	több oldalt egy lapra 45	papírtálcák
kellékek 89	vízjelek 56	Bemeneti tálca 10
kétoldalas nyomtatás 51		Kimeneti tálca 10
keves tinta 68	nyomtatás minősége 44	papírtálcák behajtása 11
Kimeneti tálca 10	nyomtatása	papírtálcák kihajtása 9
kontrasztjavítás 19	borítékok 29	papírtípus, választás 48
környezetvédelmi nyilatkozat 94	címkék 34	PhotoREt nyomtatás 22
	felvasalható minták 39	posztterek nyomtatása 38
	írásvetítő fóliák 33	prezentáció nyomtatása 43
	kartotékkartonok és kisméretű média 35	
<b>L</b>	levelezőlapok 33	
levelek nyomtatása 27		

## **S**

simítás 19  
SmartFocus 19

## **SZ**

színkalibrálás 63  
színtónus 23  
szürkeskálás nyomtatás 43

## **T**

telítettség 23  
tesztoldal nyomtatása 68  
tinta eltávolítása bőrről és  
ruháról 65  
tinta, eltávolítása bőrről és  
ruháról 65  
tintahelyettesítő üzemmód 14  
tisztítás  
    nyomtatóház 64  
    nyomtatópatronok,  
    automatikus 64  
    nyomtatópatronok, kézi 65

## **U**

újrahasznosítás  
    nyomtatópatronok 95  
USB  
    a nyomtató  
    csatlakoztatása 15  
    kábel 92  
útmutatók a szegély nélküli  
nyomtatáshoz 78

## **Ü**

üdvözlőkártyák nyomtatása 32

## **V**

vízjelek 56  
vörös szem eltüntetése 19

